Componentes
e Ferragens
para Móveis

# Catálogo de Produtos

2ª Edição 2010

www.fgvtn.com.br

***FGVTN Brasil,***
***produtos que são muito mais que simples detalhes.***

# Gaveta Prime System

**Descrição:** Sistema de gavetas metálicas com exclusivo sistema de corrediças ocultas, *dual syncro, slowmotion* e regulagem lateral/vertical do frontal
**Material:** Perfis de aço e componentes plásticos de engenharia
**Acabamento:** Prata e inox
**Capacidade:** 40 kg
**Embalagem:** 5 pares

| Código | Descrição |
|---|---|
| 58PEA00827XB000 | Gaveta Prime Prata H90 X 270 |
| 58PEA00830XB000 | Gaveta Prime Prata H90 X 300 |
| 58PEA00835XB000 | Gaveta Prime Prata H90 X 350 |
| 58PEA00840XB000 | Gaveta Prime Prata H90 X 400 |
| 58PEA00845XB000 | Gaveta Prime Prata H90 X 450 |
| 58PEA00850XB000 | Gaveta Prime Prata H90 X 500 |
| 58PEA00855XB000 | Gaveta Prime Prata H90 X 550 |
| 58PEA00F45XB000 | Gaveta Prime Inox H90 X 450 |
| 58PEA00F50XB000 | Gaveta Prime Inox H90 X 500 |

*O código refere-se a:*

1 Lateral de gaveta esquerda
1 Lateral de gaveta direita
1 Corrediça esquerda
1 Corrediça direita
2 Coberturas plásticas

# Kit Gaveta Prime System

## *Kit Gaveta Prime*

**Material:** Aço
**Acabamento:** Prata e inox
**Capacidade:** 40 kg
**Embalagem:** 1 conjunto por caixa

| Código | Descrição |
|---|---|
| 58PEAK0827XB0TM | Kit Gaveta Prime Prata H90 X 270 |
| 58PEAK0830XB0TM | Kit Gaveta Prime Prata H90 X 300 |
| 58PEAK0835XB0TM | Kit Gaveta Prime Prata H90 X 350 |
| 58PEAK0840XB0TM | Kit Gaveta Prime Prata H90 X 400 |
| 58PEAK0845XB0TM | Kit Gaveta Prime Prata H90 X 450 |
| 58PEAK0850XB0TM | Kit Gaveta Prime Prata H90 X 500 |
| 58PEAK0855XB0TM | Kit Gaveta Prime Prata H90 X 550 |
| 58PEAK0F45XB0TM | Kit Gaveta Prime Inox H90 X 450 |
| 58PEAK0F50XB0TM | Kit Gaveta Prime Inox H90 X 500 |

*O código refere-se a:*

1 Kit Prime System com *Slowmotion*
2 Conectores frontais para fixação com parafusos
2 Suportes para traseiro de madeira
24 Parafusos autoatarraxantes 4 x 15 mm
1 Manual de instruções

## *Kit Gaveta Prime com Elevação Lateral*

**Material:** Aço
**Acabamento:** Prata
**Capacidade:** 40 kg
**Embalagem:** 1 conjunto por caixa

| Código | Descrição |
|---|---|
| 58PEAK0827XB0CT | Kit Gaveta Prime Prata Alta H90 X 270 |
| 58PEAK0830XB0CT | Kit Gaveta Prime Prata Alta H90 X 300 |
| 58PEAK0835XB0CT | Kit Gaveta Prime Prata Alta H90 X 350 |
| 58PEAK0840XB0CT | Kit Gaveta Prime Prata Alta H90 X 400 |
| 58PEAK0845XB0CT | Kit Gaveta Prime Prata Alta H90 X 450 |
| 58PEAK0850XB0CT | Kit Gaveta Prime Prata Alta H90 X 500 |
| 58PEAK0855XB0CT | Kit Gaveta Prime Prata Alta H90 X 550 |
| 58PEAK0F45XB0CT | Kit Gaveta Prime Inox Alta H90 X 450 |
| 58PEAK0F50XB0CT | Kit Gaveta Prime Inox Alta H90 X 500 |

*O código refere-se a:*

1 Kit Prime System com *Slowmotion*
2 Conectores frontais para fixação com parafusos
2 Suportes para traseiro de madeira
1 Par de tubos para elevação lateral
2 Suportes frontais Fix parafusos
1 Par de suportes para traseiro de madeira alto
32 Parafusos autoatarraxantes 4 x 15 mm
1 Manual de instruções

# Acessórios para Prime System



Conector frontal de gavetas para fixação com parafusos
Embalagem: 200 unidades

| Código |
| --- |
| 2H0PBA01101CF |

Suporte frontal cinza para gavetas internas
Embalagem: 50 pares

| Código |
| --- |
| 2HPEATA61000CCF |

Suporte frontal cinza para gavetas internas com tubo
Embalagem: 50 pares

| Código |
| --- |
| 2HPEATA60000CCF |

Suporte para traseiro de madeira H90
Embalagem: 100 pares

| Código | Acabamento |
| --- | --- |
| 580EPA080340000 | Prata |
| 580EPA160340000 | Níquel |

Elevação lateral em vidro para traseiro de madeira alto
Embalagem: 5 pares
Embalagem do Kit Gaveta Prime elevação em vidro: 1 par

| Código | Dimensão |
| --- | --- |
| 58PEV0083500000 | 350 mm Prata |
| 58PEV0084000000 | 400 mm Prata |
| 58PEV0084500000 | 450 mm Prata |
| 58PEV0085000000 | 500 mm Prata |
| 58PEV0234500000 | 450 mm Níquel |
| 58PEV0235000000 | 500 mm Níquel |
| 58PEV00835000RE | Kit 350 mm Prata |
| 58PEV00840000RE | Kit 400 mm Prata |
| 58PEV00845000RE | Kit 450 mm Prata |
| 58PEV00850000RE | Kit 500 mm Prata |
| 58PEV02345000RE | Kit 450 mm Níquel |
| 58PEV02350000RE | Kit 500 mm Níquel |

Suporte para tubos lateral e traseiro
Embalagem: 20 pares

| Código | Dimensão | Acabamento |
| --- | --- | --- |
| 580P0E0598A0000 | 156 mm | Cinza |
| 580P0E0598A1000 | 188 mm | Cinza |
| 580P0E2398A0000 | 156 mm | Preto |

Suporte para tubo traseiro de madeira alto
Embalagem: 20 pares

| Código | Acabamento |
| --- | --- |
| 585P0EA60000000 | Cinza |
| 585P0EA30000000 | Preto |

# Acessórios para Prime System

Tubo lateral com fixação com parafusos
Embalagem: 20 pares

| Código | Dimensão | Acabamento |
|---|---|---|
| 58PT03083460000 | 350 mm | Prata |
| 58PT03083960000 | 400 mm | Prata |
| 58PT03084460000 | 450 mm | Prata |
| 58PT03084960000 | 500 mm | Prata |
| 58PT030854600 | 550 mm | Prata |
| 58PT03234460000 | 450 mm | Níquel |
| 58PT03234960000 | 500 mm | Níquel |
| 58PT030834600RE | Kit 350 mm | Prata |
| 58PT030839600RE | Kit 400 mm | Prata |
| 58PT030844600RE | Kit 450 mm | Prata |
| 58PT030849600RE | Kit 500 mm | Prata |
| 58PT030854600RE | Kit 550 mm | Prata |
| 58PT032344600RE | Kit 450 mm | Níquel |
| 58PT032349600RE | Kit 500 mm | Níquel |

Tubo transversal
Embalagem: 20 pares

| Código | Dimensão | Acabamento |
|---|---|---|
| 58PTT0081108000 | 1200 mm | Prata |
| 58PTT0161108000 | 1200 mm | Níquel |

Conectores para tubos transversais
Embalagem: 50 pares

| Código | Descrição | Acabamento |
|---|---|---|
| 58PATA2300000 | Conector L | Preto |
| 58PATAA600000 | Conector L | Cinza |
| 58PATC2300000 | Conector T | Preto |
| 58PATCA600000 | Conector T | Cinza |

Divisor interno tubular
Embalagem: 20 unidades

| Código | Descrição | Acabamento |
|---|---|---|
| 58PEFT081000000 | Divisor interno tubular para tubo 188 | Prata |
| 58PEFT230000000 | Divisor interno tubular para tubo 156 | Níquel / Preto |

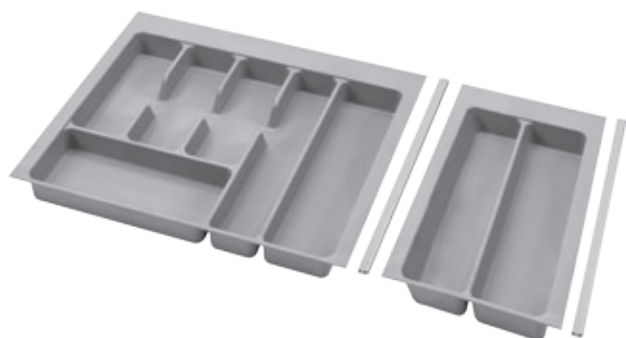
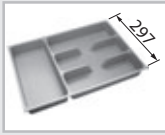
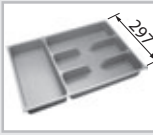
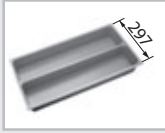
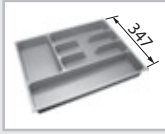
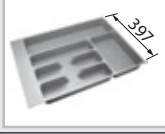
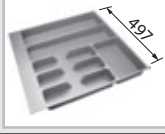
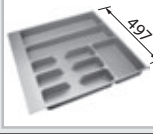
Tapete emborrachado cinza
para gavetas de 500 mm
Embalagem: 1 unidade

| Código | Descrição |
|---|---|
| 58PT5006R00000 | Tapete Emborrachado Cinza 480 mm em Rolo com 20 metros |
| 58PT5006R00002M | Tapete Emborrachado Cinza 480 mm em Rolo com 2 metros |

Compensador para fundo
Embalagem: 200 unidades

| Código | Descrição |
|---|---|
| 2H0PSP04020CF | Compensador 2 mm para fundo 14 mm |
| 2H0PSP04040CF | Compensador 4 mm para fundo 12 mm |

# Acessórios para Prime System

## *Porta-talheres em Plástico*

**Descrição:** Porta-talheres em plástico
**Material:** Plástico
**Acabamento:** Cinza
**Embalagem:** 10 porta-talheres por caixa

## *Perfil de União*

**Descrição:** Perfil de união cinza
**Embalagem:** 50 unidades

| Código | Dimensão |
|---|---|
| 595GNZ064460000 | 450 mm |
| 595GNZ065000000 | 500 mm |

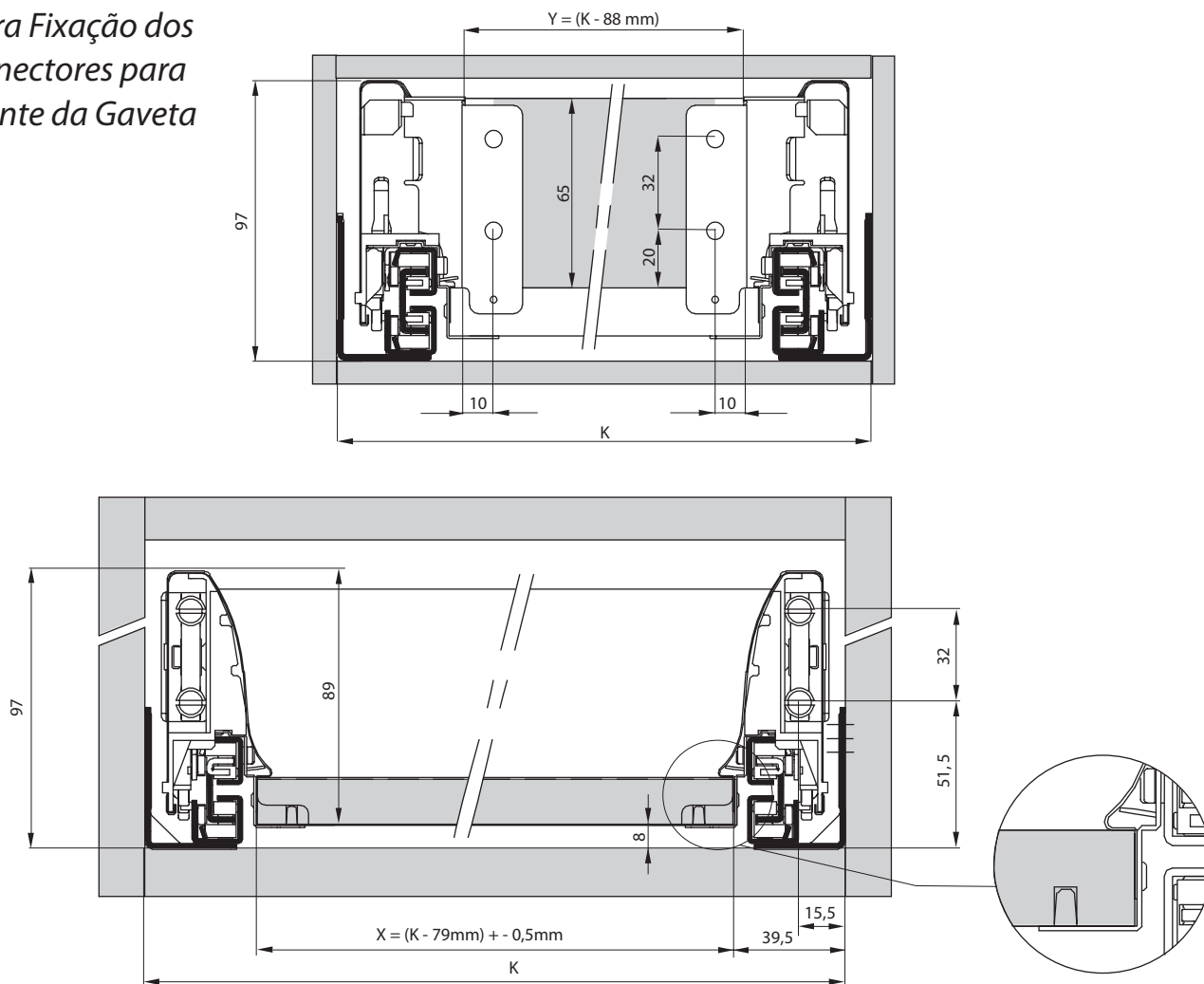
### Profundidade da Gaveta

| Base | | Medida Interna 431 - 450 | | | Medida Interna 481 - 500 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 | A | Cinza | 595P30P06446000 | G | Cinza | 595P30P06500000 |
| 400 | B | Cinza | 595P40P06446000 | I | Cinza | 595P40P06500000 |
| 400* | C | Cinza | 595C40P06446000 | L | Cinza | 595C40P06500000 |
| 450 | D | Cinza | 595P45P06446000 | M | Cinza | 595P45P06500000 |
| 500 | E | Cinza | 595P50P06446000 | N | Cinza | 595P50P06500000 |
| 600 | F | Cinza | 595P60P06446000 | O | Cinza | 595P60P06500000 |
| 700 | | $A + H^1 + E$ | | | $G + H^3 + N$ | |
| 800 | | $A + H^1 + A + H^1 + B$ | | | $G + H^3 + G + H^3 + I$ | |
| 900 | | $A + H^1 + B + H^1 + C$ ou $2 \times B + A$ | | | $G + H^3 + I + H^3 + L$ | |
| 1000 | | $B + H^1 + C + H^1 + C$ | | | $I + H^3 + L + H^3 + L$ | |
| 1200 | | $F + H^1 + B + H^1 + C$ | | | $O + H^3 + I + H^3 + L$ | |

**Nomenclatura**

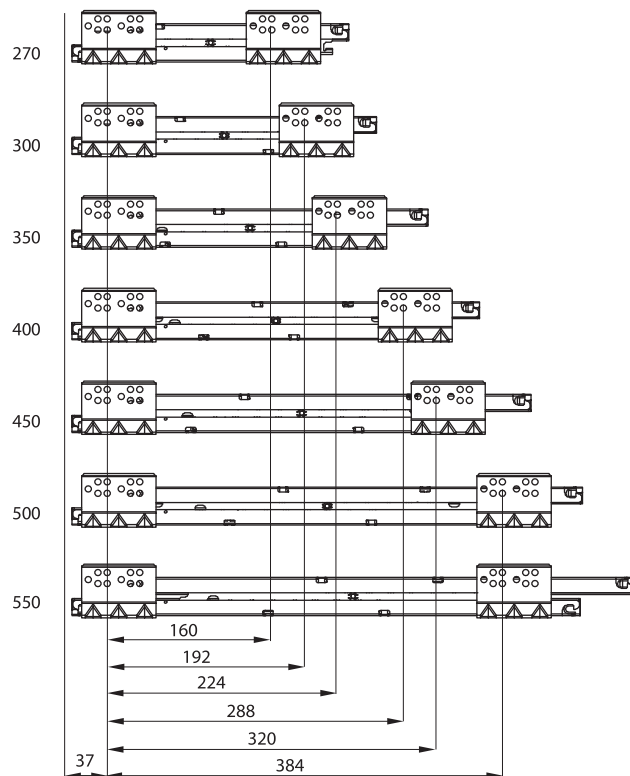
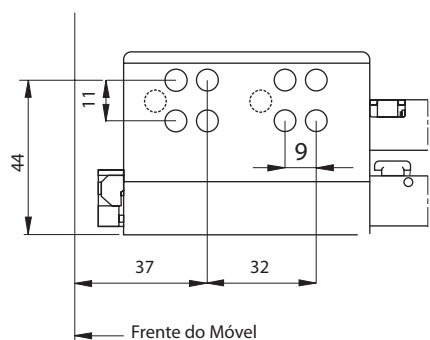
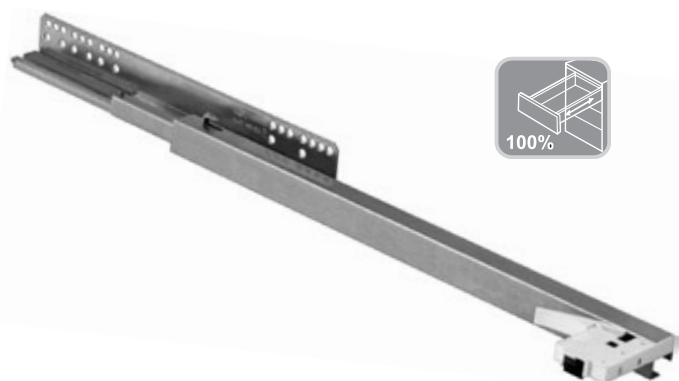
Exemplo: 595 P45 P06 446000 e 595 P50 P01 500000

| | |
|---|---|
| **P** - Ref.: **Largura da Gaveta**<br>**P45** - 450 mm / **P50** - 500 mm | **446000 / 500000** - Ref.: **Profundidade da Gaveta**<br>446000 - 450 mm / 500000 - 500 mm |
| **P06** - Ref.: **Cor**<br>P06 - Cinza | **$H^1$** e **$H^3$** = 3 mm - Ref.: **Perfil de União**<br>$H^1$ - P/ Medida Interna 431 e $H^3$ - P/ Medida Interna 481 |

## *Posição da Furação para Fixação dos Conectores para Frente da Gaveta*

**Observação:**
Espessura do fundo de madeira = 15 ~ 16 mm
Para espessura de 12 e 14 mm utilizar compensador de fundo

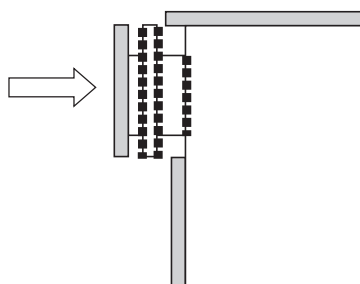
Compensador de Fundo encaixado na gaveta/lateral

## *Fixação da Corrediça na Lateral do Móvel*

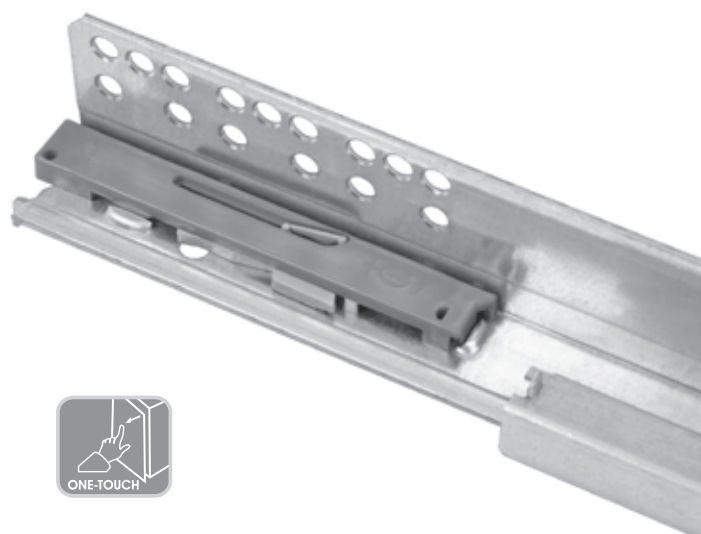
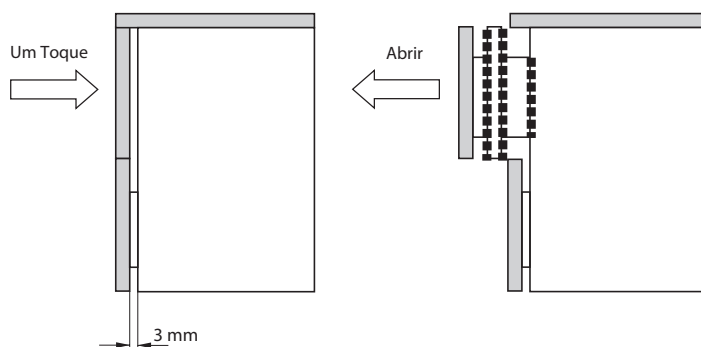
# Corrediça Oculta Excel



| | |
|---|---|
| **Descrição:** | Corrediça oculta com sistema *silent-system* de deslizamento<br>Regulagem vertical do frontal +3 mm<br>Disponível nos modelos *slowmotion* e *one-touch* |
| **Material:** | Perfis de aço e componentes de deslizamento em plástico de engenharia |
| **Acabamento:** | Zincado |
| **Fixação:** | Fixação com dispositivo *easy-fix* |
| **Capacidade:** | Vide tabela na página 9 |
| **Embalagem:** | Vide tabela na página 9 |

## *Slowmotion*

Fechamento Automático com Amortecimento

## *One-Touch*

Sistema de Abertura Automática

# Corrediça Oculta Excel

## Slowmotion

**N550X - Extração Parcial (EP) - Slowmotion (Slow)**
**N650X - Extração Total (ET) - Slowmotion (Slow)**

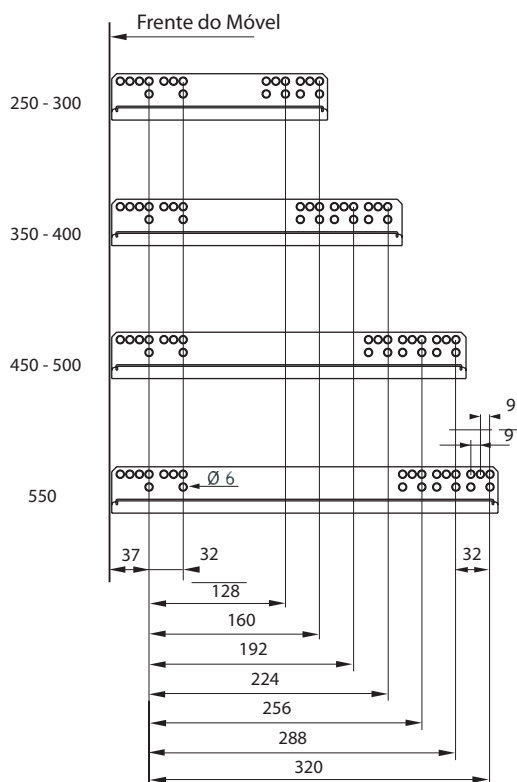
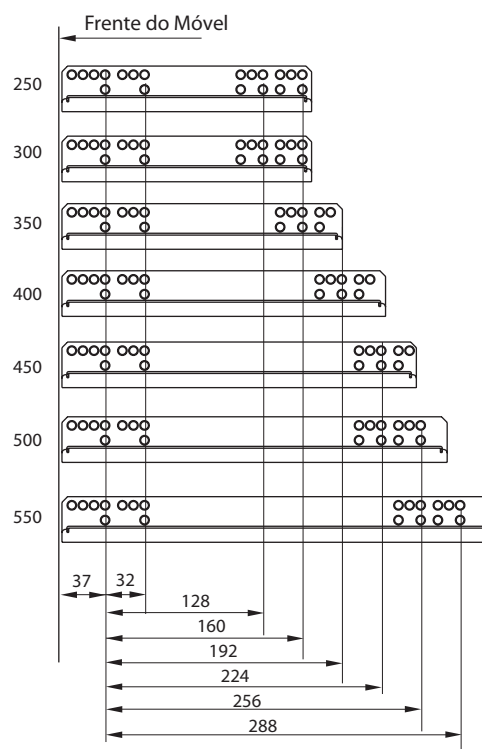
| Código | Descrição | Carga | Emb. |
|---|---|---|---|
| 54N550H740X0000 | Excel 400 Slow EasyFix EP | 25 | 10 |
| 54N650H740X0300 | Excel 400 Slow EasyFix ET | 30 | 6 |
| 54N550H745X0000 | Excel 450 Slow EasyFix EP | 25 | 10 |
| 54N650H745X0200 | Excel 450 Slow EasyFix ET | 30 | 6 |
| 54N550H750X0000 | Excel 500 Slow EasyFix EP | 25 | 10 |
| 54N650H750X0200 | Excel 500 Slow EasyFix ET | 30 | 6 |
| 54N550H755X0000 | Excel 550 Slow EasyFix EP | 25 | 10 |
| 54N650H755X0200 | Excel 550 Slow EasyFix ET | 30 | 6 |

## One-Touch

**N550P - Extração Parcial (EP) - One Touch (OT)**
**N650P - Extração Total (ET) - One Touch (OT)**

| Código | Descrição | Carga | Emb. |
|---|---|---|---|
| 54N550H725P0100 | Excel 250 OT Easy Fix EP | 25 | 10 |
| 54N650H725P0200 | Excel 250 OT Easy Fix ET | 30 | 6 |
| 54N550H730P0000 | Excel 300 OT Easy Fix EP | 25 | 10 |
| 54N650H730P0200 | Excel 300 OT Easy Fix ET | 30 | 6 |
| 54N550H735P0200 | Excel 350 OT Easy Fix EP | 25 | 10 |
| 54N650H735P0200 | Excel 350 OT Easy Fix ET | 30 | 6 |
| 54N550H740P0200 | Excel 400 OT Easy Fix EP | 25 | 10 |
| 54N650H740P0300 | Excel 400 OT Easy Fix ET | 30 | 6 |
| 54N550H745P0000 | Excel 450 OT Easy Fix EP | 25 | 10 |
| 54N650H745P0200 | Excel 450 OT Easy Fix ET | 30 | 6 |
| 54N550H750P0000 | Excel 500 OT Easy Fix EP | 25 | 10 |
| 54N650H750P0200 | Excel 500 OT Easy Fix ET | 30 | 6 |
| 54N550H755P0000 | Excel 550 OT Easy Fix EP | 25 | 10 |
| 54N650H755P0200 | Excel 550 OT Easy Fix ET | 30 | 6 |

## Furação para Fixação

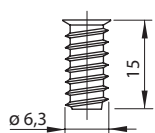
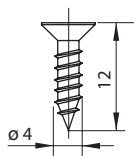
### Extração Total - Excel ET N650H

### Extração Total - Excel EP N550H

## Parafusos

Parafuso Euro

Cód. 1A07511505000

Parafuso Fixer

Cód. 1A03503415000

# Corrediça Oculta Excel



## *Dimensões para Instalação*

| Modelo | H1 | H2 |
|---|---|---|
| Excel Extração Parcial | 20,5 | 18 |
| Excel Extração Total | 28,2 | 24,2 |

A = Profundidade da Gaveta
L = Comprimento Nominal da Corrediça
B = Profundidade Interna do Móvel
K = Largura Interna do Móvel
X = Espessura do Frontal

**Dimensões internas do móvel**
Gaveta com Frontal: B mín = L+3 mm
Gaveta Interna: B mín = L+21 mm

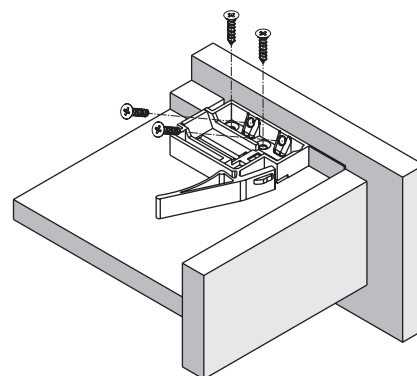
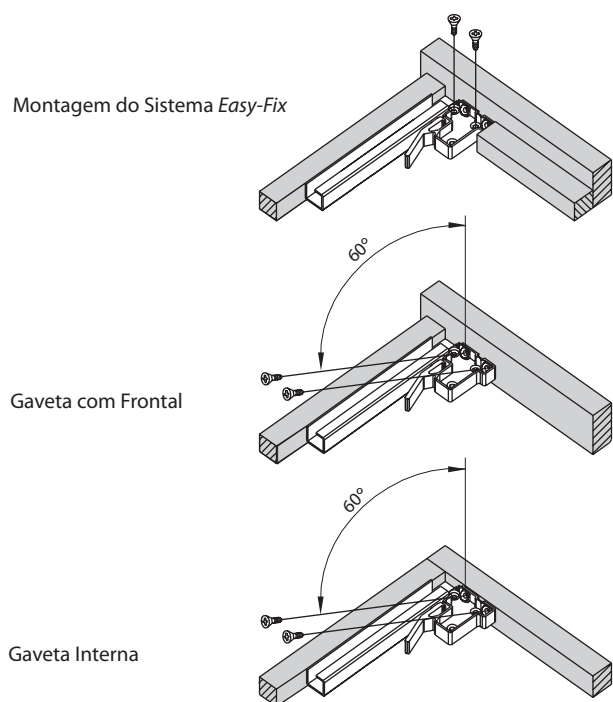
**Dimensões da Gaveta**
Gaveta com Frontal: A = L - 10
Gaveta Interna: A = L - 10 + X

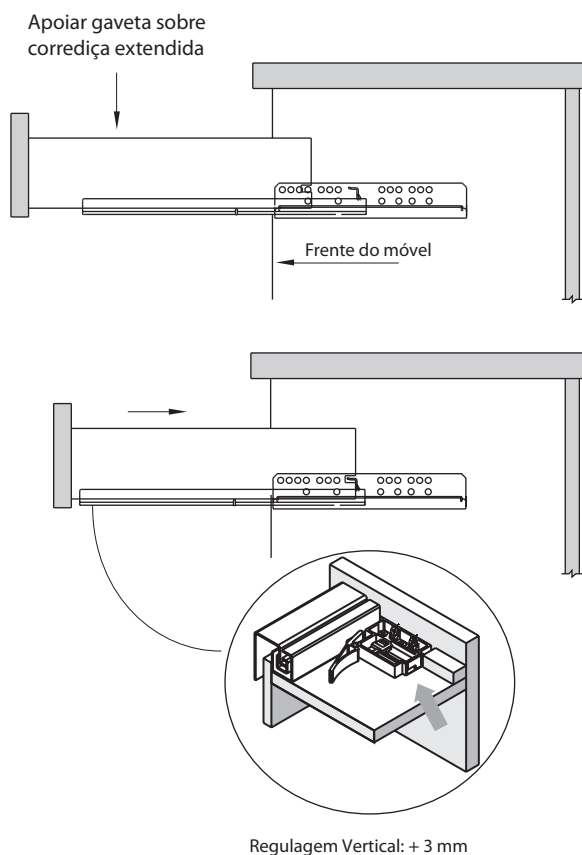
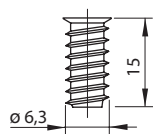
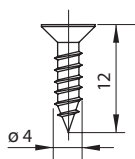
## *Dimensões da Gaveta*

| N650H / N550H | | |
|---|---|---|
| **Referência** | **L** | **A** |
| 250 | 260 | 250 |
| 300 | 310 | 300 |
| 350 | 360 | 350 |
| 400 | 410 | 400 |
| 450 | 460 | 450 |
| 500 | 510 | 500 |
| 550 | 560 | 550 |

Extração Total R = 28 mm
Extração Parcial R = 18 mm

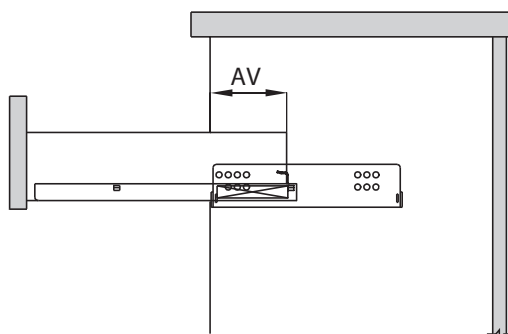
Extração Parcial = cor cinza
Extração Total = cor preta

# Corrediça Oculta Excel

## Montagem do Sistema Easy-Fix

***Easy-Fix:*** Extração parcial = cor cinza
Extração total = cor preta

## Montagem da Gaveta e Regulagem da Altura

## Parafusos

Parafuso Euro
Cód. 1A07511505000

Parafuso Fixer
Cód. 1A03503415000

## Excel EP - Perda de Extração

| N550H | |
|---|---|
| L | AV |
| 250 | 78.5 |
| 300 | 78.5 |
| 350 | 98.5 |
| 400 | 118.5 |
| 450 | 118.5 |
| 500 | 118.5 |
| 550 | 138.5 |

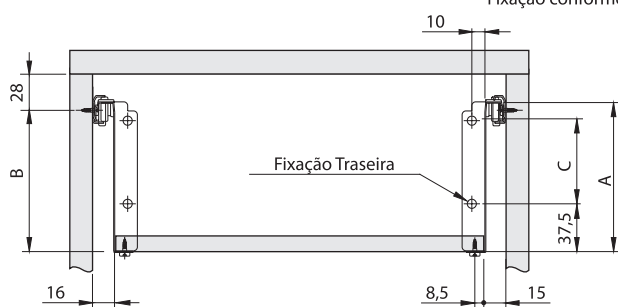
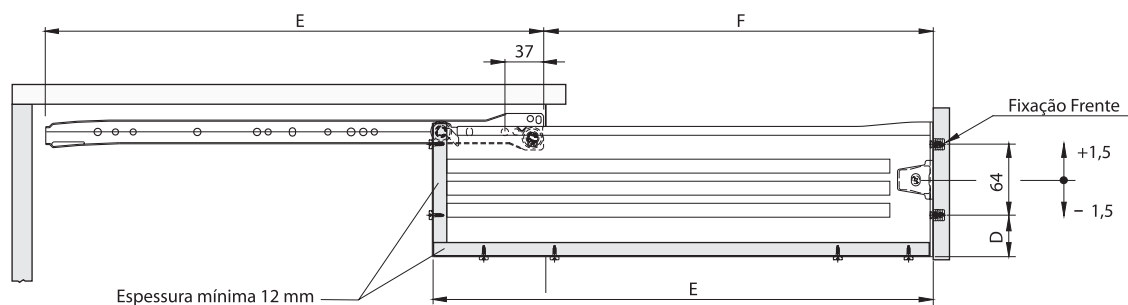
L = Comprimento Nominal da Corrediça
AV = Perda de Extração

| | |
|---|---|
| **Descrição:** | Lateral de gaveta metálica com deslizamento por corrediça simples de roldanas TTS 082 e abertura 3/4 do comprimento nominal da lateral<br>Dispositivo para regulagem (± 1,5 mm) vertical e horizontal da frente da gaveta<br>Sistema de fechamento automático *self-closing* e perfil *captive* para compensar folgas laterais e estabilidade da gaveta |
| **Material:** | Aço laminado com requisitos especiais de resistência |
| **Acabamento:** | Branco |
| **Fixação:** | Lateral, sistema 32 mm, conforme corrediça TTS 082 |
| **Capacidade:** | 25 kg |
| **Embalagem:** | 10 conjuntos por caixa<br>Kits individuais sob consulta |
| **Acessórios:** | Tubo lateral, transversal e Zeta |

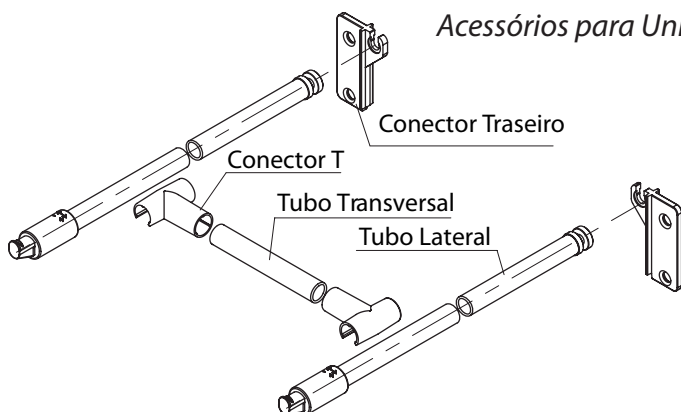
*Acessório para Uniset*

## *Zeta*

Dispositivo *Slowmotion*

| Descrição | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Uniset 651 H85 X 400 mm Branco | 85 | 78,5 | 32 | 10 | 400 | 303 |
| Uniset 651 H85 X 450 mm Branco | 85 | 78,5 | 32 | 26 | 450 | 353 |
| Uniset 651 H85 X 500 mm Branco | 85 | 78,5 | 32 | 42 | 500 | 403 |
| Uniset 751 H117 X 400 mm Branco | 117 | 110,5 | 64 | 10 | 400 | 303 |
| Uniset 751 H117 X 450 mm Branco | 117 | 110,5 | 64 | 26 | 450 | 353 |
| Uniset 751 H117 X 500 mm Branco | 117 | 110,5 | 64 | 42 | 500 | 403 |
| Uniset 851 H149 X 400 mm Branco | 149 | 142,5 | 32/64/96 | 10 | 400 | 303 |
| Uniset 851 H149 X 450 mm Branco | 149 | 142,5 | 32/64/96 | 26 | 450 | 353 |
| Uniset 851 H149 X 500 mm Branco | 149 | 142,5 | 32/64/96 | 42 | 500 | 403 |

| Acessórios | Embalagem |
|---|---|
| Tubo Lateral 450 mm Branco | 10 pares |
| Tubo Lateral 500 mm Branco | 10 pares |
| Tubo Transversal 1134 Branco | 20 |
| Slowmotion Zeta para Uniset | 10 |
| Conector "T" Branco e Cinza | 500/50 |

*Acessórios para Uniset*

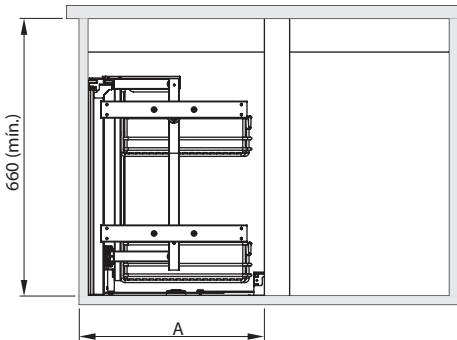
# Duetto System

**Descrição:** Sistema para balcões em ângulo reto
Permite a utilização em locais inacessíveis através de cestos aramados deslizantes e giratórios
Mecanismo suave de rotação deslizamento sobre corrediças de esferas

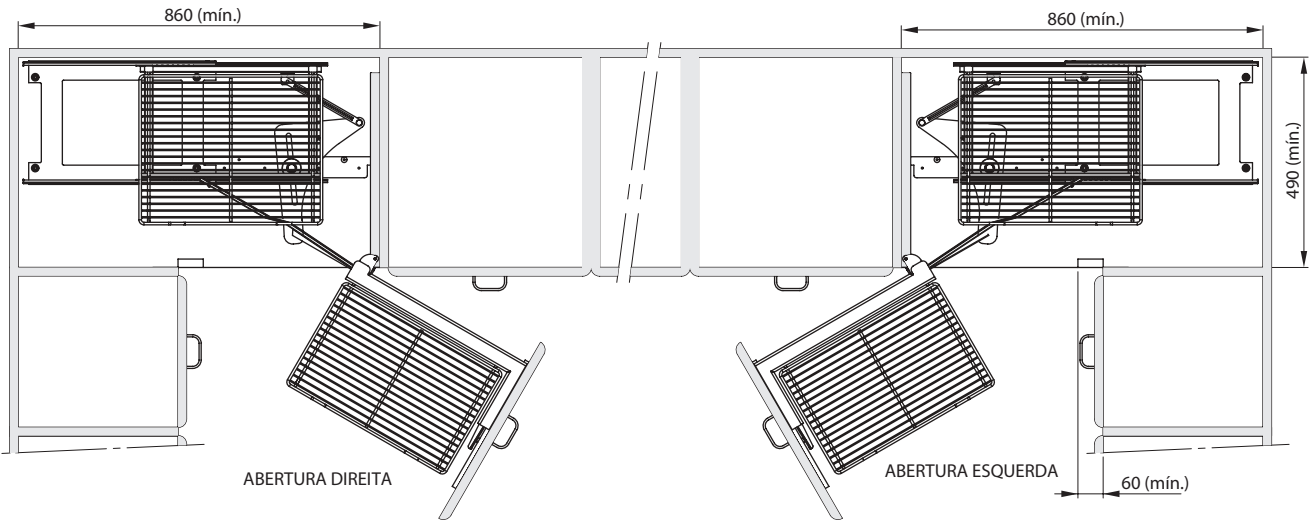
**Material:** Estrutura tubular em aço, cestos em arame de aço polido e corrediças em aço estrutural

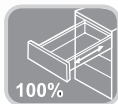
**Acabamento:** Estrutura em pintura epóxi alumínio, corrediças em zinco eletrolítico cromatizado azul e cestos cromados

**Capacidade:** 32 kg

**Embalagem:** 1 unidade por caixa

**Observações:** Acompanha kit de instalação, instruções e gabarito de montagem
Necessário especificar no pedido ferragem esquerda ou direita

VISTA FRONTAL
ABERTURA ESQUERDA

| Código | Descrição | A |
|---|---|---|
| 0072.040001 | DS 400 Duetto System Direito | 400 |
| 0072.040002 | DS 400 Duetto System Esquerdo | |
| 0072.045001 | DS 450 Duetto System Direito | 450 |
| 0072.045002 | DS 450 Duetto System Esquerdo | |
| 0072.050001 | DS 500 Duetto System Direito | 500 |
| 0072.050002 | DS 500 Duetto System Esquerdo | |

# Corrediça Telescópica de Esferas TT 50 *Self-Closing*

Gavetas de Madeira, Quadros de Pastas Suspensas, Arquivos, Fichários, Equipamentos, Eletrônicos e Automação

**Descrição:** Corrediça telescópica de abertura total do comprimento nominal
Deslizamento com esferas de aço
Peça única de montagem lateral
Autotravante fim de curso com travas que permitem a retirada da gaveta

**Material:** Aço relaminado

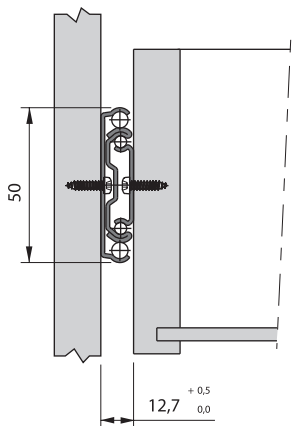
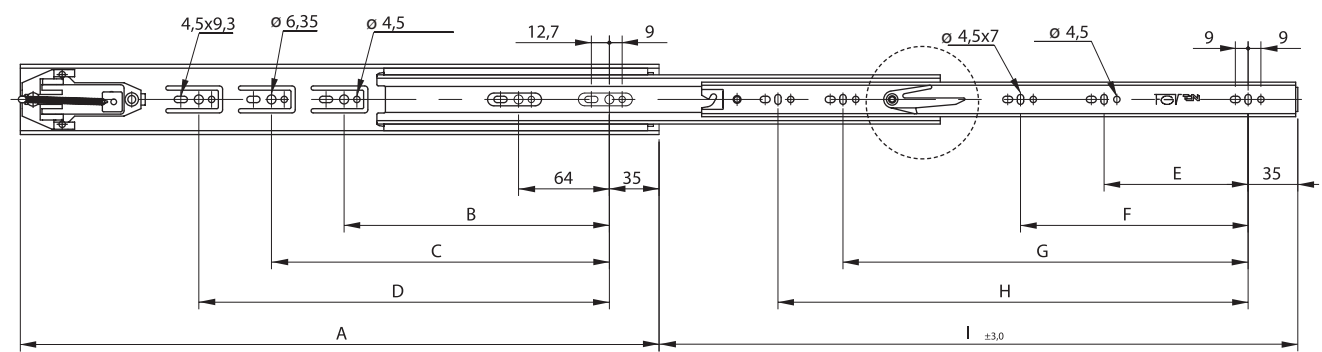
**Acabamento:** Zincado eletrolítico cromatizado azul

**Fixação:** Lateral - parafuso cabeça panela PHS AA 4,2

**Embalagem:** 10 pares por caixa

**Capacidade:** 65 kg por par

| Código | Descrição | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0073.050250 | Telescópica TT50 250 mm Z (*) | 250 | 160 | - | - | 160 | - | - | - | 254 |
| 0073.050300 | Telescópica TT50 300 mm Z *(*)* | 300 | 224 | - | - | 96 | 192 | - | - | 305 |
| 0073.050350 | Telescópica TT50 350 mm Z *Self-Closing* | 350 | 192 | - | - | 96 | 224 | - | - | 343 |
| 0073.050400 | Telescópica TT50 400 mm Z *Self-Closing* | 400 | 224 | - | - | 128 | 288 | - | - | 406 |
| 0073.050450 | Telescópica TT50 450 mm Z *Self-Closing* | 450 | 224 | 288 | - | 128 | 320 | - | - | 457 |
| 0073.050500 | Telescópica TT50 500 mm Z *Self-Closing* | 500 | 224 | 352 | - | 128 | 352 | - | - | 508 |
| 0073.050550 | Telescópica TT50 550 mm Z *Self-Closing* | 550 | 224 | 384 | - | 128 | 224 | 384 | - | 559 |
| 0073.050600 | Telescópica TT50 600 mm Z *Self-Closing* | 600 | 224 | 384 | 448 | 128 | 224 | 416 | - | 610 |
| 0073.050650 | Telescópica TT50 650 mm Z *Self-Closing* | 650 | 224 | 416 | 480 | 128 | 224 | 416 | 512 | 660 |

(*) Corrediças com 250 e 300 mm não possuem sistema *self-closing*.

# Corrediça Telescópica de Esferas TT 58 *Self-Closing*

**Descrição:** Corrediça telescópica de abertura total com prolongamento de curso em 27 mm do comprimento nominal
Deslizamento com esferas de aço
Peça única de montagem lateral
Autotravante fim de curso com travas que permitem a retirada da gaveta

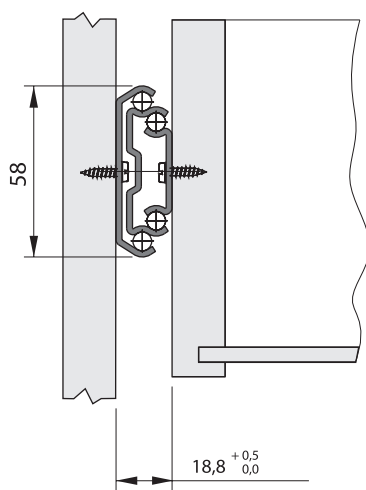
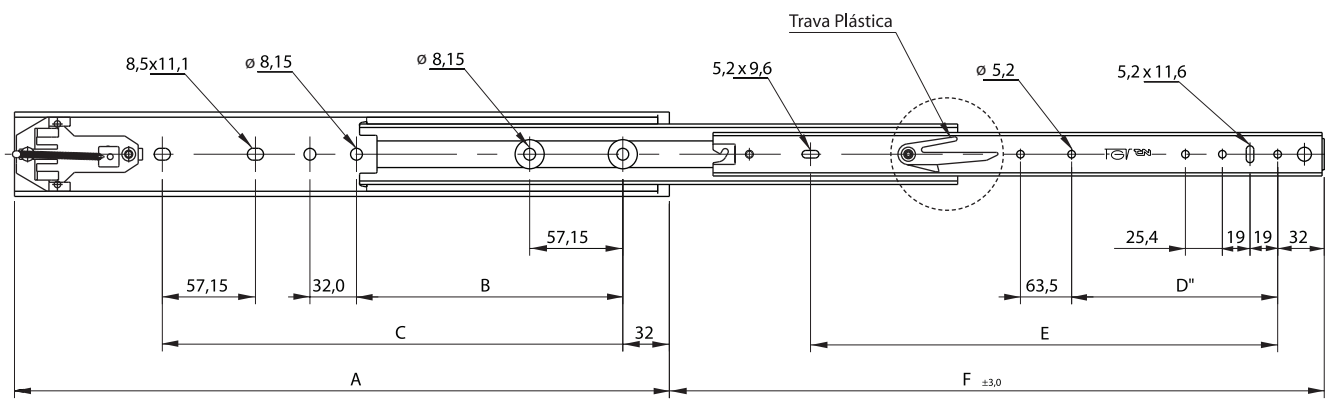
**Material:** Aço relaminado

**Acabamento:** Zincado eletrolítico cromatizado azul

**Fixação:** Lateral - parafusos cabeça panela PHS AA 4,2

**Embalagem:** 5 pares por caixa

**Capacidade:** 100 kg por par

| Código | Descrição | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0073.058500 | Telescópica TT58 500 mm Zincada *Self-Closing* | 500 | 192 | 358 | 192 | 371 | 527 |
| 0073.058550 | Telescópica TT58 550 mm Zincada *Self-Closing* | 550 | 224 | 408 | 224 | 421 | 577 |
| 0073.058600 | Telescópica TT58 600 mm Zincada *Self-Closing* | 600 | 256 | 458 | 256 | 471 | 627 |

# Corrediça Telescópica de Esferas TT 38

Gavetas de Madeira, Quadros de Pastas Suspensas, Arquivos, Fichários, Equipamentos, Eletrônicos e Automação

**Descrição:** Corrediça telescópica de abertura total com curso extendido
Deslizamento com esferas de aço
Peça única de montagem esquerda ou direita
Trava fim de curso aberto que permite a retirada da gaveta

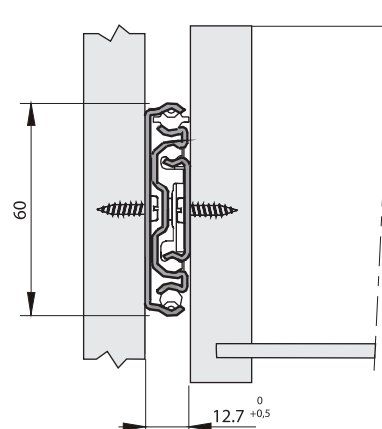
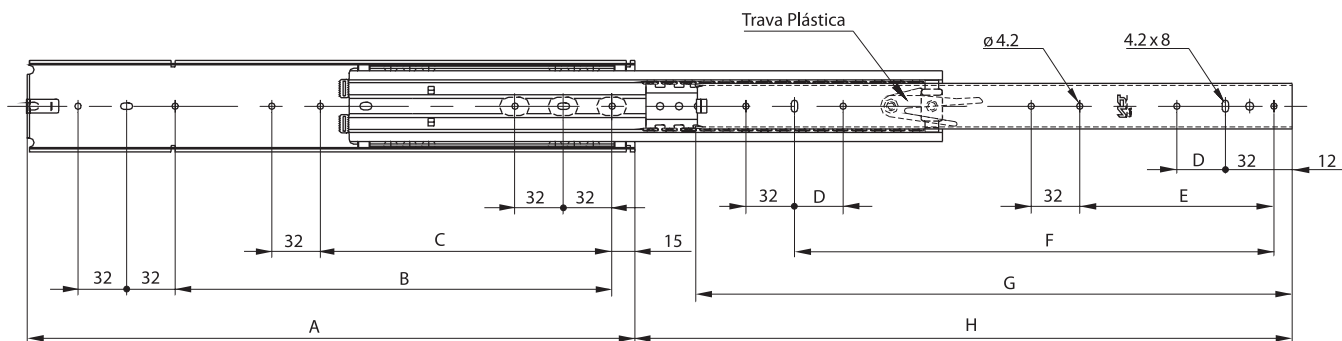
**Material:** Aço relaminado estrutural

**Acabamento:** Zinco eletrolítico cromatizado azul

**Fixação:** Lateral, sistema 32 mm, com parafusos cabeça panela PHS AA 4,2

**Capacidade:** 50 kg por par

**Embalagem:** 10 pares por caixa

**Observações:** Poderá ser fornecida com engates para quadros, gavetas metálicas ou ainda com sistema de fechamento automático *self-closing*
*Corrediças para carga superior a 50 kg sob consulta

| Código | Descrição | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0073.038255 | TT 38 250 mm | 250 | 160 | - | - | - | 192 | 242 | 261 |
| 0073.038305 | TT 38 300 mm | 300 | 192 | - | - | - | 224 | 292 | 316 |
| 0073.038355 | TT 38 350 mm | 350 | 256 | 160 | 32 | 128 | 228 | 342 | 371 |
| 0073.038405 | TT 38 400 mm | 400 | 288 | 192 | 32 | 128 | 320 | 392 | 426 |
| 0073.038455 | TT 38 450 mm | 450 | 352 | 224 | 32 | 160 | 384 | 442 | 481 |
| 0073.038505 | TT 38 500 mm | 500 | 384 | 224 | 32 | 192 | 416 | 492 | 536 |
| 0073.038555 | TT 38 550 mm | 550 | 448 | 256 | 32 | 224 | 480 | 542 | 591 |
| 0073.038605 | TT 38 600 mm | 600 | 480 | 288 | 32 | 256 | 512 | 592 | 646 |
| 0073.038655 | TT 38 650 mm | 650 | 544 | 320 | 32 | 288 | 544 | 642 | 701 |

# Corrediça Telescópica de Esferas TT 45

**Descrição:** Corrediça telescópica de abertura total e prolongamento de curso em 25 mm do comprimento nominal
Deslizamento com esferas de aço
Peça única de montagem esquerda ou direita
Autotravante fim de curso aberto e travas fim de curso que permitem a retirada da gaveta

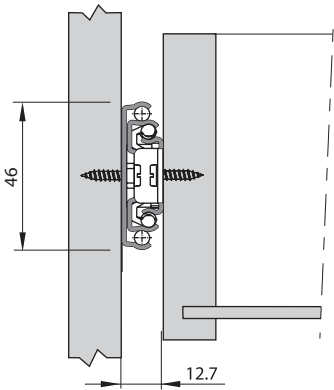
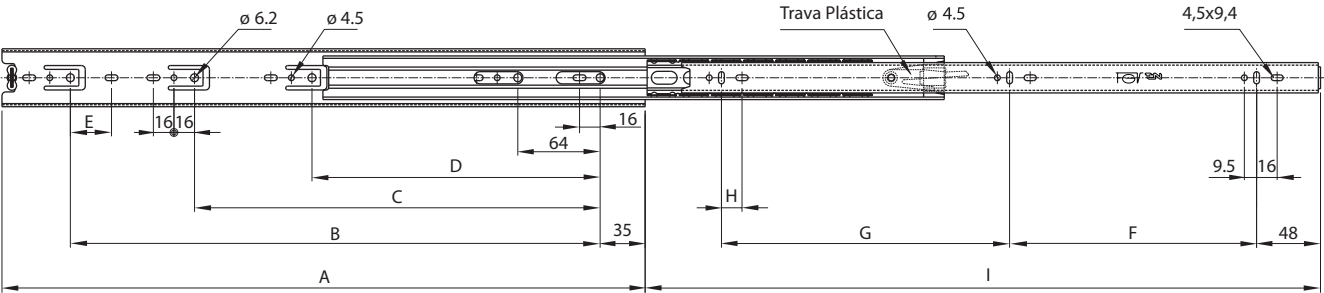
**Material:** Aço relaminado

**Acabamento:** Zinco eletrolítico cromatizado azul ou preto

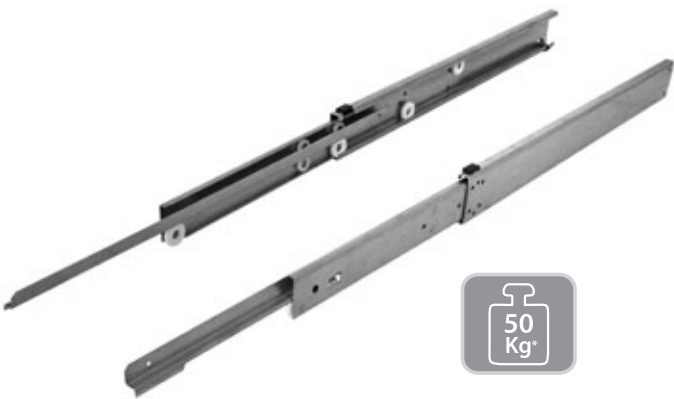
**Fixação:** Lateral, sistema 32 mm, com parafusos cabeça panela PHS AA 3,5

**Capacidade:** 45 kg por par

**Embalagem:** 10 pares por caixa

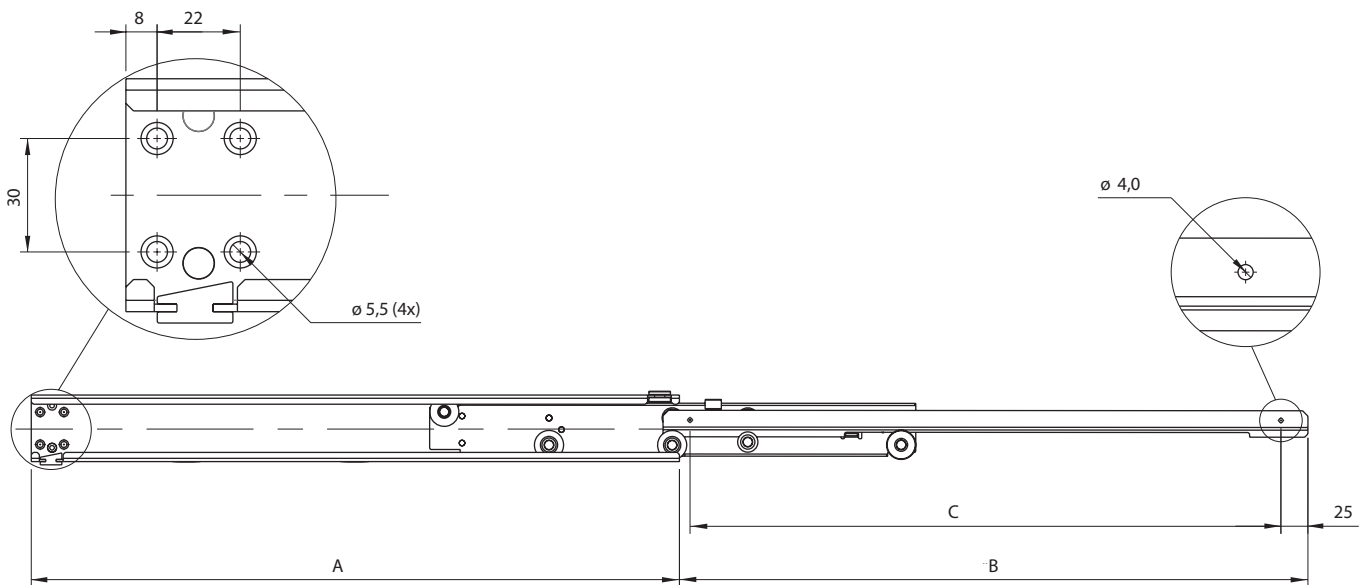
**Observações:** Poderá ser fornecida com engates para encaixe de quadros ou gavetas metálicas

| Descrição | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TT45 250 mm | 250 | - | - | 160 | - | 160 | - | - | 275 |
| TT45 300 mm | 300 | - | - | 224 | 32 | 96 | 224 | 16 | 325 |
| TT45 350 mm | 350 | - | - | 224 | - | 128 | 256 | 16 | 375 |
| TT45 400 mm | 400 | - | 288 | 224 | - | 160 | 320 | 16 | 425 |
| TT45 450 mm | 450 | - | 352 | 224 | - | 160 | 352 | 16 | 475 |
| TT45 500 mm | 500 | 416 | 352 | 224 | - | 192 | 416 | 16 | 525 |
| TT45 550 mm | 550 | 416 | 352 | 224 | - | 224 | 448 | 16 | 575 |
| TT45 600 mm | 600 | 480 | 352 | 224 | - | 256 | 512 | 16 | 625 |
| TT45 650 mm | 650 | 544 | 352 | 224 | - | 288 | 576 | 16 | 675 |
| TT45 700 mm | 700 | 544 | 352 | 224 | - | 288 | 608 | 16 | 725 |

# Corrediça Telescópica de Roldanas TT 55 INOX

Gavetas de Madeira, Quadros de Pastas Suspensas, Arquivos, Fichários, Equipamentos, Eletrônicos e Automação

**Descrição:** Corrediça telescópica produzida em chapa de aço inox para instalação em ambientes frigoríficos e onde há a necessidade de fácil limpeza e manutenção
Possui deslizamento suave proporcionado por roldanas de nylon
É composta de batentes de nylon para limitar abertura e fechamento

**Material:** Aço Inox AISI 304 acabamento 2B

**Embalagem:** 5 pares por caixa

**Capacidade:** 50 kg por par

| Código | Descrição | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| 0073.980450 | TT 55 INOX 450 mm | 450 | 508 | 397 |
| 0073.980500 | TT 55 INOX 500 mm | 500 | 558 | 447 |
| 0073.980550 | TT 55 INOX 550 mm | 550 | 608 | 497 |
| 0073.980600 | TT 55 INOX 600 mm | 600 | 658 | 547 |

# Corrediça Telescópica de Esferas TT 46 *One-Touch*

**Descrição:** Corrediça telescópica com sistema de abertura automática *one-touch*
Deslizamento com esferas de aço
Peça única de montagem lateral
Autotravante fim de curso com travas que permitem a retirada da gaveta
**Material:** Aço Relaminado
**Acabamento:** Zincado eletrolítico cromatizado azul
**Fixação:** Lateral - parafusos cabeça panela PHS AA 3,5
**Embalagem:** 10 pares por caixa
**Capacidade:** 45 kg por par

| Código | Descrição | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0073.046350 | Telescópica TT46 350 mm Z OT | 350 | - | 192 | 96 | 256 | - | - | 356 |
| 0073.046400 | Telescópica TT46 400 mm Z OT | 400 | - | 224 | 128 | 294 | - | - | 406 |
| 0073.046450 | Telescópica TT46 450 mm Z OT | 450 | - | 288 | 96 | 160 | 344 | - | 457 |
| 0073.046500 | Telescópica TT46 500 mm Z OT | 500 | 352 | 224 | 96 | 160 | 352 | 394 | 508 |
| 0073.046550 | Telescópica TT46 550 mm Z OT | 550 | 352 | 224 | 128 | 192 | 384 | - | 558 |

4,6x9,5
ø 6,4
ø 4,6
25,3
Trava plástica
9
4,4 x 6,1
ø 4,4
A
A
12,6
9
128
C
B
36
A
D
E
F
G
35
H

Pressionar a gaveta para abertura automática da corrediça

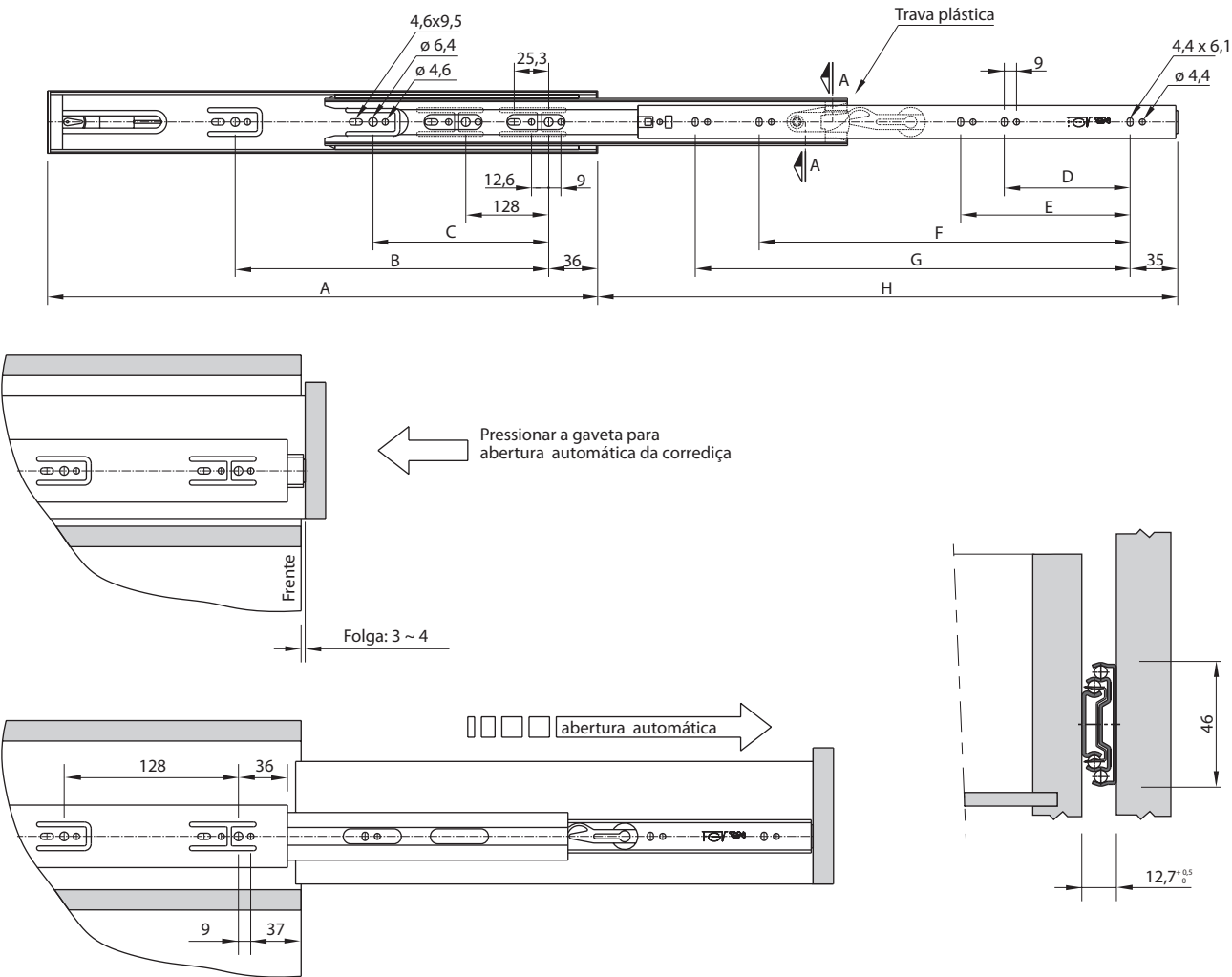
Frente

Folga: 3 ~ 4

abertura automática

128
36
9
37

46

12,7 $^{+0,5}_{-0}$

# Corrediça Telescópica de Esferas TT 46 Inox

Gavetas de Madeira, Quadros de Pastas Suspensas, Arquivos, Fichários, Equipamentos, Eletrônicos e Automação

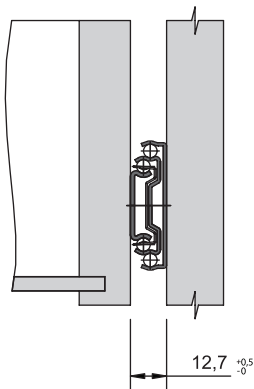
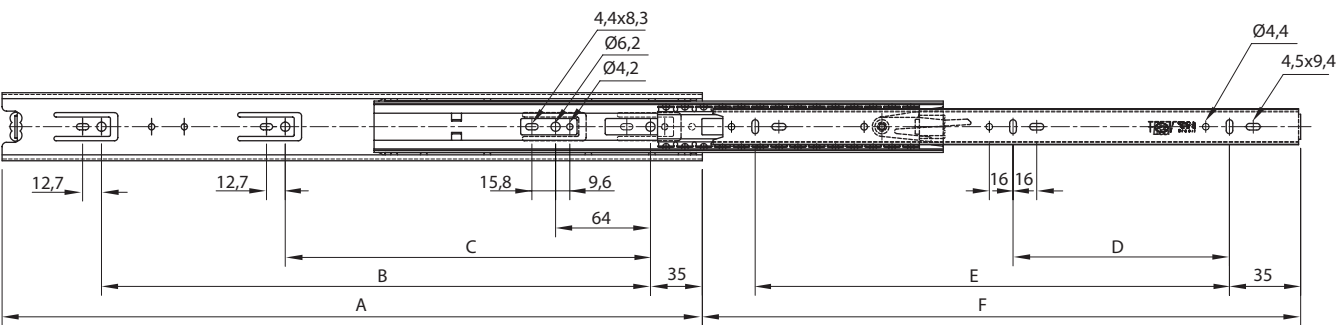
**Descrição:** Corrediça telescópica com abertura total do comprimento nominal
Deslizamento com esferas de aço
Peça única de montagem lateral
Autotravante fim de curso com travas que permitem a retirada da gaveta

**Material:** Aço Inox 304

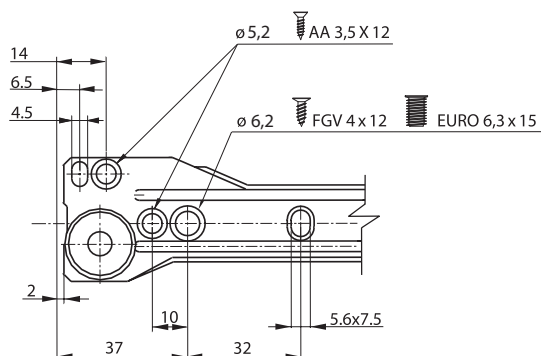
**Fixação:** Lateral - parafusos cabeça panela

**Embalagem:** 10 pares por caixa

**Capacidade:** 45 kg por par

| Código | Descrição | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0073.046SS300 | Telescópica TT46 300 mm INOX304 | 300 | - | 192 | 192 | - | 300 |
| 0073.046SS350 | Telescópica TT46 350 mm INOX304 | 350 | - | 224 | 96 | 256 | 350 |
| 0073.046SS400 | Telescópica TT46 400 mm INOX304 | 400 | 224 | 320 | 128 | 288 | 400 |
| 0073.046SS450 | Telescópica TT46 450 mm INOX304 | 450 | 224 | 352 | 160 | 352 | 450 |
| 0073.046SS500 | Telescópica TT46 500 mm INOX304 | 500 | 224 | 416 | 192 | 416 | 500 |

# Corrediça Simples de Roldanas TTS 082

Gavetas de Madeira, Quadros de Pastas Suspensas, Arquivos, Fichários, Equipamentos, Eletrônicos e Automação

25 Kg*

**Descrição:** Corrediça simples com abertura 3/4 do comprimento nominal
Deslizamento suave com roldanas de poliacetal autolubrificadas
Duplo travamento aberto
Sistema de fechamento automático *self-closing* / perfil *captive* para compensar folgas laterais e estabilidade da gaveta

**Material:** Aço laminado

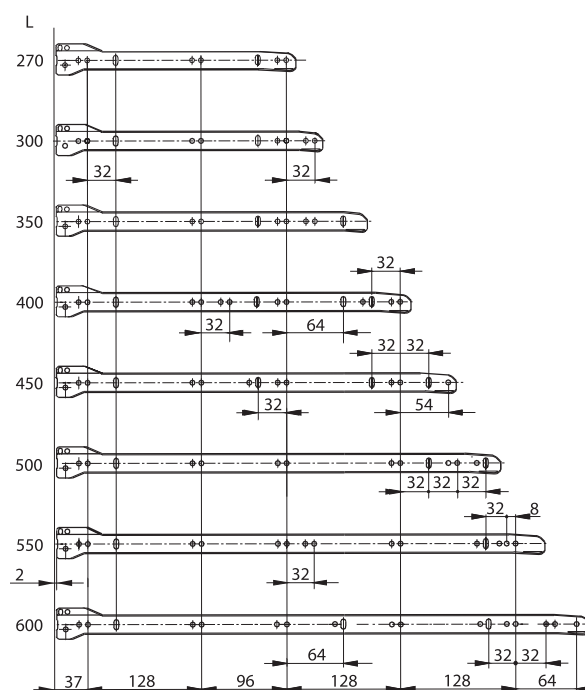
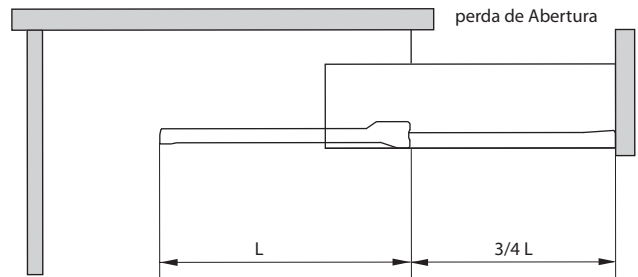
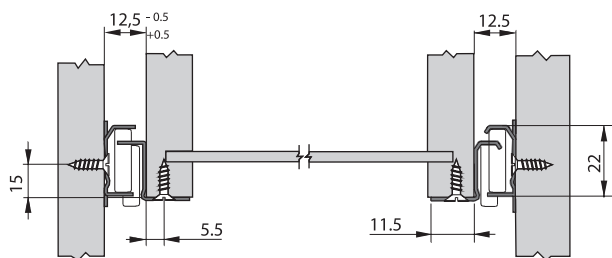
**Acabamento:** Pintura eletrostática epóxi branco, preto, alumínio ou cinza

**Medidas:** 270, 300, 350, 400, 450, 500, 550 e 600 mm

**Capacidade:** 25 kg por par

**Embalagem:** 20 conjuntos embalados em cartuchos plásticos por caixa ou embalagem industrial de 100 perfis por caixa

**Observações:** Poderá ser fornecida em bruto para soldar em gavetas metálicas

| Descrição |
|---|
| Corrediça Simples de Roldanas 082 270 mm |
| Corrediça Simples de Roldanas 082 300 mm |
| Corrediça Simples de Roldanas 082 350 mm |
| Corrediça Simples de Roldanas 082 400 mm |
| Corrediça Simples de Roldanas 082 450 mm |
| Corrediça Simples de Roldanas 082 500 mm |
| Corrediça Simples de Roldanas 082 550 mm |
| Corrediça Simples de Roldanas 082 600 mm |

# Corrediça Simples de Roldanas TTS 082

L: Comprimento da corrediça

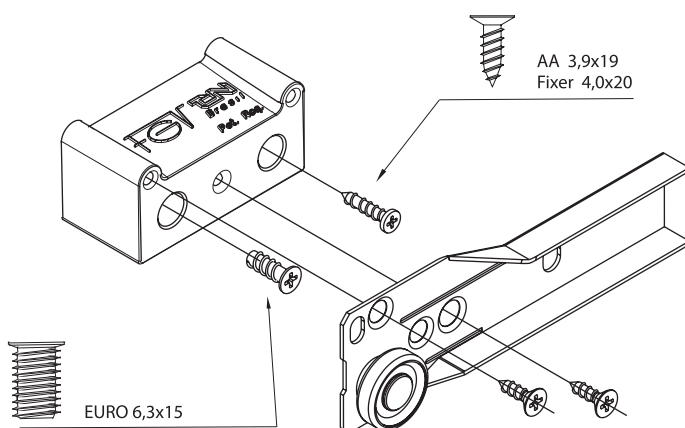
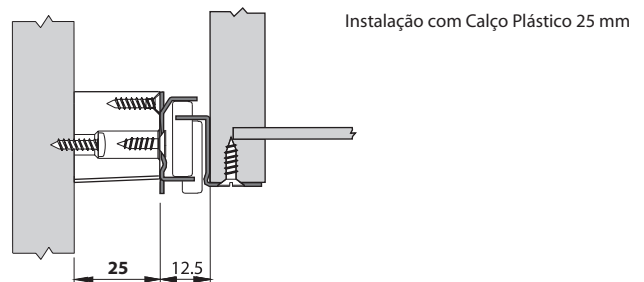
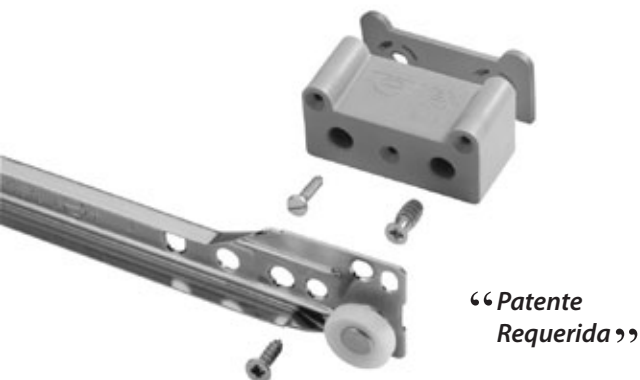
## Acessório para Corrediça 082
## Calço 082 25/30 mm

*"Patente Requerida"*

**Descrição:** Calço plástico para corrediças simples de roldanas TTS 082
**Material:** Polipropileno nas cores branca, cinza ou preta
**Embalagem:** 1000 unidades
**Observações:** Alturas 25 e 30 mm

Instalação com Calço Plástico 25 mm

AA 3,9x19
Fixer 4,0x20

EURO 6,3x15

Opções de parafuso para calço

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0074.000251 | Calço 082 25mm Branco |
| 0074.000253 | Calço 082 25mm Preto |
| 0074.000256 | Calço 082 25mm Cinza |
| 0074.000301 | Calço 082 30mm Branco |
| 0074.000303 | Calço 082 30mm Preto |
| 0074.000306 | Calço 082 30mm Cinza |

## *Sobrecalço 2 mm*

| Código | Descrição | Acabamento |
|---|---|---|
| 0074.000021 | Sobrecalço 2mm 082 | Branco |
| 0074.000023 | Sobrecalço 2mm 082 | Preto |
| 0074.000026 | Sobrecalço 2mm 082 | Cinza |

## *Cores*

Branco

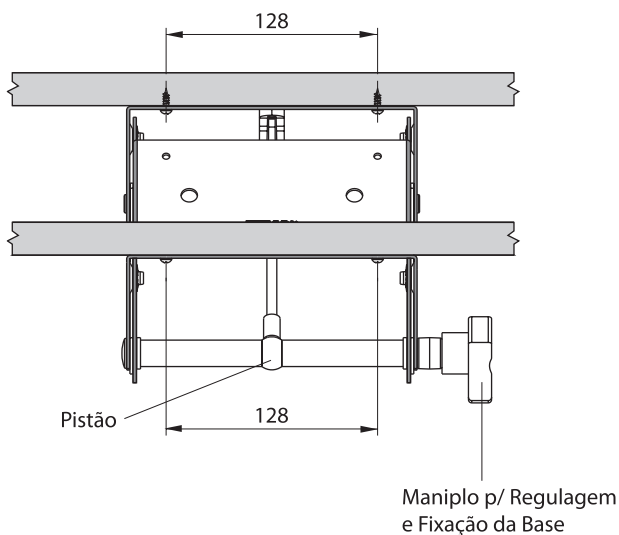
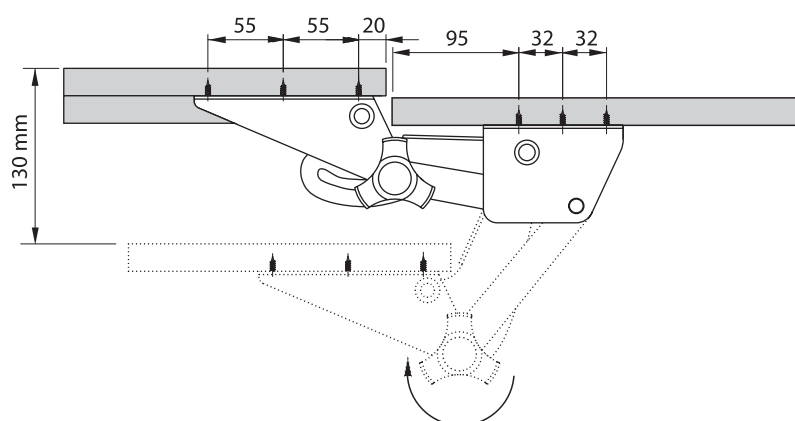
Preto

Cinza

# Base Regulável para Teclado BT 130



| | |
|---|---|
| **Descrição:** | Ferragem de fixação em tampos de mesa com ajuste de altura para tampos de teclado, com opção de pistão a gás para amortecimento |
| **Material:** | Aço laminado |
| **Acabamento:** | Zincado eletrolítico e/ou pintura epóxi |
| **Fixação:** | Superior e apoiada com parafusos cabeça panela PHS 3,5x14 mm |
| **Carga:** | 12 kg |
| **Embalagem:** | 1 conjunto por caixa |

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0079.979200 | BT 130 Regulável Preta |
| 0079.979201 | BT 130 Regulável Preta com Pistão |
| 0079.979202 | BT 130 Regulável Cinza Grafite |
| 0079.979203 | BT 130 Regulável Cinza Grafite com Pistão |

# Ferragem Deslizante para Teclado TTS 082 BT

**Descrição:** Ferragem deslizante para sustentação de teclados
Abertura 3/4 do comprimento nominal
Duplo travamento aberto e deslizamento com roldanas de poliacetal autolubrificadas

**Material:** Aço laminado com requisitos especiais de resistência

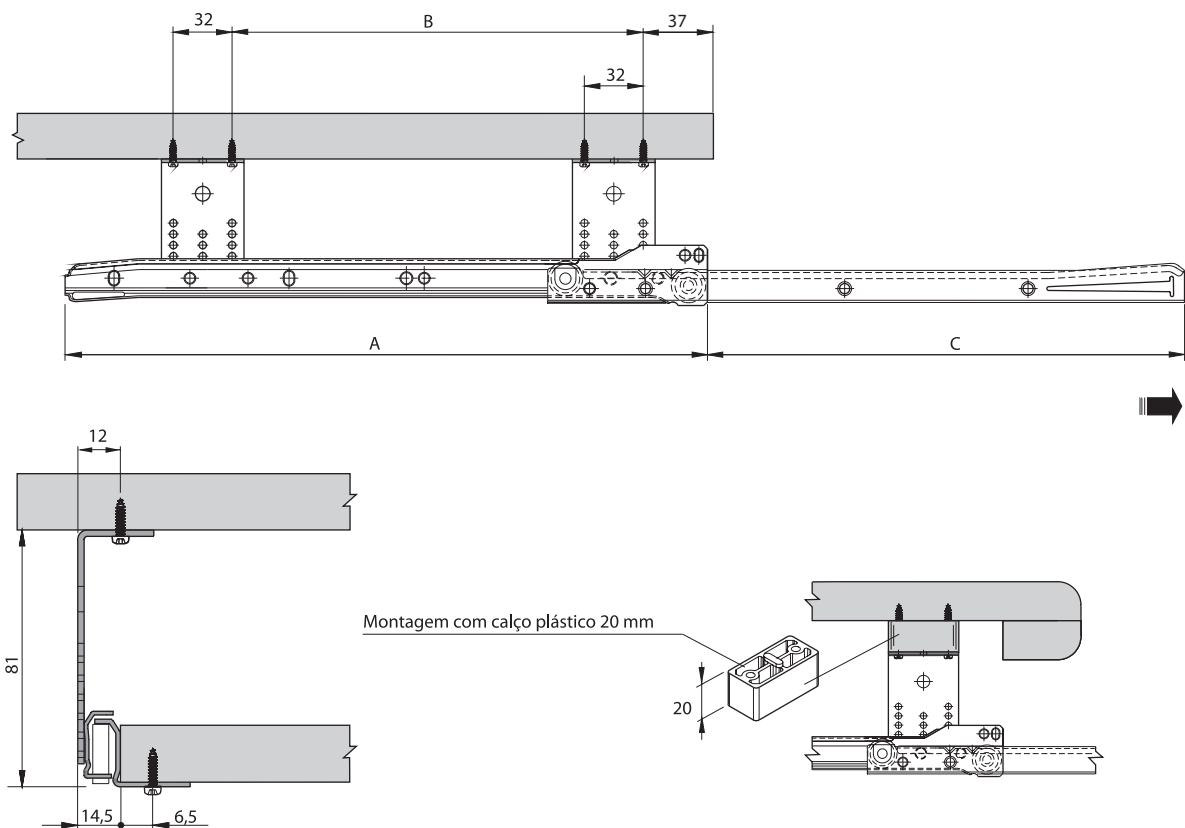
**Acabamento:** Pintura eletrostática epóxi branco, preto, cinza ou alumínio

**Fixação:** Superior e apoiada, com parafusos cabeça panela PHS AA 3,5

**Capacidade:** 12 kg por par

**Embalagem:** 10 conjuntos por caixa

**Observações:** Para tampos com encabeçamento, existe a opção de montagem com calços plásticos de 20 mm de espessura
*Vendidos separadamente

| Código | Descrição | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| 0079.979079 | 082 BT350 Cinza | 350 | 224 | 263 |
| 0079.979085 | 082 BT350 Preta | 350 | 224 | 263 |
| 0079.979086 | 082 BT350 Branca | 350 | 224 | 263 |
| 0079.979087 | 082 BT350 Alumínio | 350 | 224 | 263 |
| 0079.979100 | 082 BT300 Preta | 300 | 160 | 225 |
| 0079.979105 | 082 BT300 Branca | 300 | 160 | 225 |
| 0079.979110 | 082 BT300 Alumínio | 300 | 160 | 225 |
| 0079.979115 | 082 BT300 Cinza | 300 | 160 | 225 |

# Ferragem Deslizante para Teclado TTS 40 204



**Descrição:** Ferragem deslizante para sustentação de teclados, abertura 3/4 do comprimento nominal, autotravante no fim de curso aberto e deslizamento com esferas de aço
Acompanham parafusos para instalação e instruções de montagem

**Material:** Aço relaminado estrutural

**Acabamento:** Pintura eletrostática epóxi preto e zinco eletrolítico cromatizado preto

**Fixação:** Superior e apoiada, com parafusos cabeça panela e parafusos cabeça chata PHS AA 3,5

**Capacidade:** 12 kg na posição aberta e travada

**Embalagem:** 5 unidades por caixa

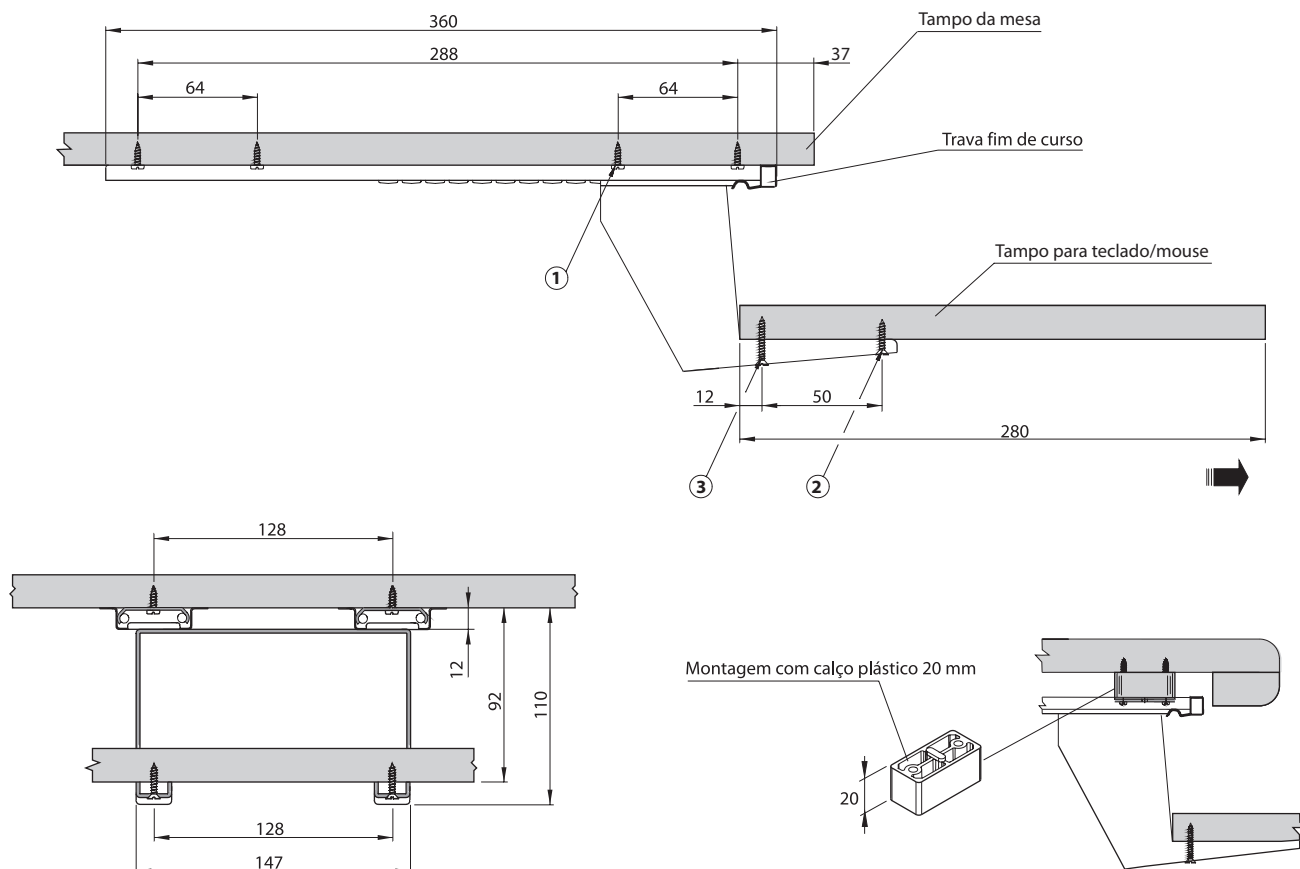
**Observações:** Para tampos com encabeçamento, existe a opção de montagem com calços plásticos de 20 mm de espessura
*Vendidos separadamente

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0079.979009 | TTS 40/204 Zincada Preta H122 |

| Fixação | |
|---|---|
| 1 | Parafuso Cabeça Panela PHS 3,5 x 14 mm |
| 2 | Parafuso Cabeça Chata PHS 3,5 x 25 mm MITTOFIX |
| 3 | Parafuso Cabeça Chata PHS 3,5 x 20 mm MITTOFIX |

360
288
64
64
37
Tampo da mesa
Trava fim de curso
Tampo para teclado/mouse
1
12
50
280
3
2

128
12
92
110
128
147

Montagem com calço plástico 20 mm
20

# Ferragem Deslizante para Teclado TTS 40 404

**Descrição:** Ferragem deslizante para sustentação de teclados
Abertura 3/4 do comprimento nominal
Autotravante no fim de curso aberto e deslizamento com esferas de aço

**Material:** Aço relaminado estrutural

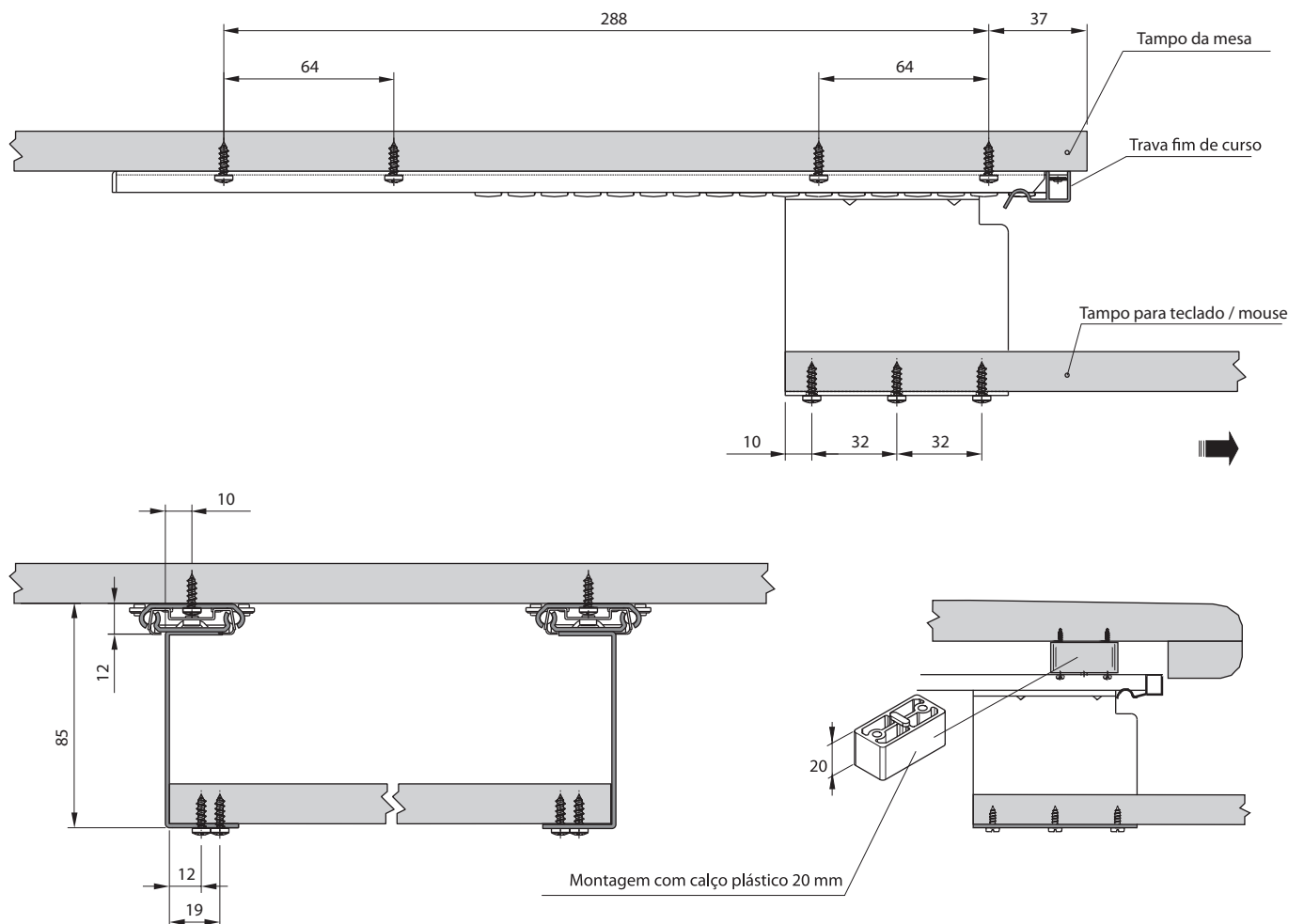
**Acabamento:** Zinco eletrolítico cromatizado azul ou preto

**Fixação:** Superior e apoiada, com parafusos cabeça panela PHS AA 3,5

**Capacidade:** 12 kg por par na posição aberta e travada

**Embalagem:** 10 pares por caixa

**Observações:** Para tampos com encabeçamento, existe a opção de montagem com calço plástico de 20 mm de espessura
*Vendidos separadamente

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0079.979006 | TTS 40/404 Zincada |
| 0079.979007 | TTS 40/404 Zincada Preta |

288
37
64
64
Tampo da mesa
Trava fim de curso
Tampo para teclado / mouse
10
32
32

10
12
85
12
19
20
Montagem com calço plástico 20 mm

# Ferragem Deslizante para Teclado TTS 40 504



**Descrição:** Ferragem deslizante de altura regulável para sustentação de teclados
Abertura 3/4 do comprimento nominal
Autotravante no fim de curso aberto e deslizamento através de esferas de aço

**Material:** Aço relaminado estrutural

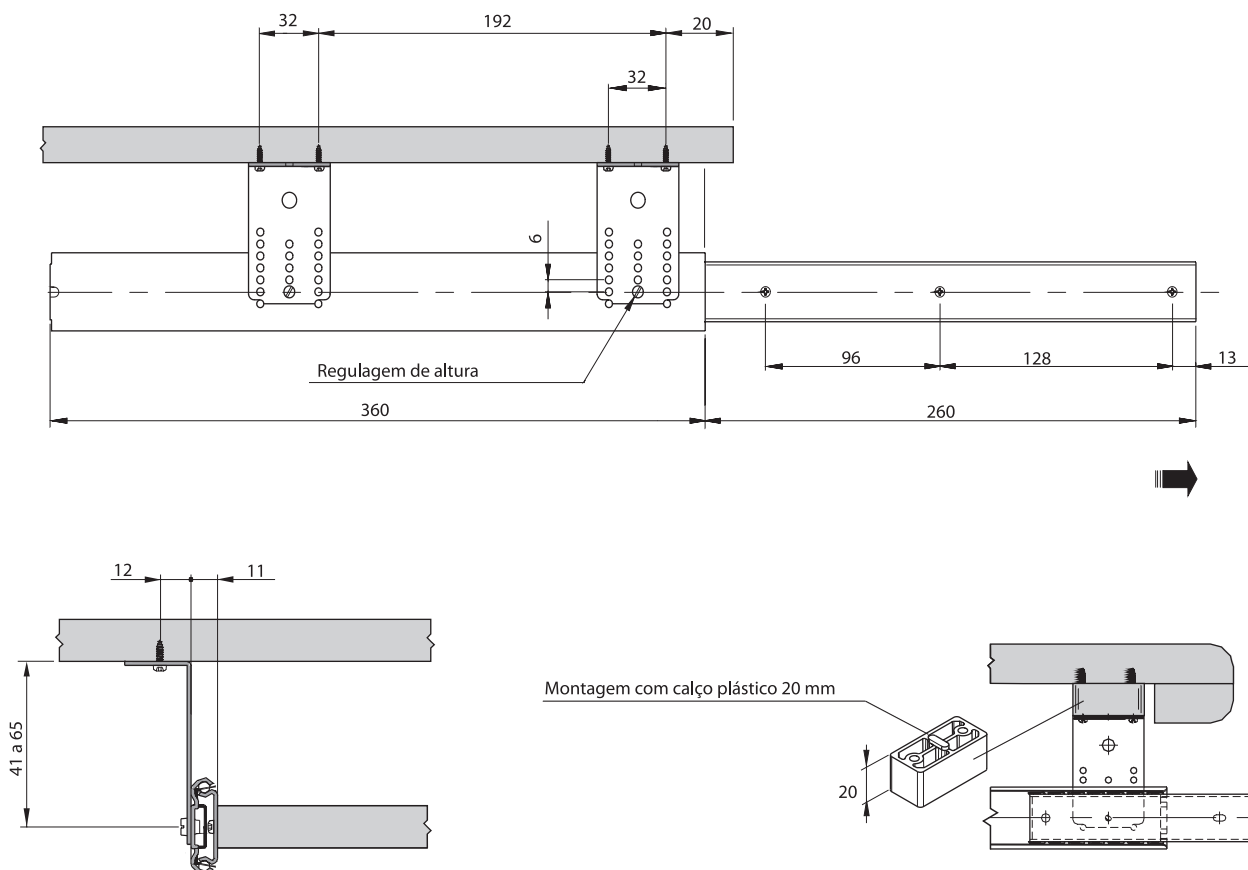
**Acabamento:** Zinco eletrolítico cromatizado azul ou preto

**Fixação:** Superior e lateral, com parafusos cabeça panela PHS AA 3,5

**Capacidade:** 30 kg por par na posição aberta e travada

**Embalagem:** 10 pares por caixa
Acompanha kit de fixação e parafusos de regulagem

**Observações:** Para tampos com encabeçamento existe a opção de montagem com calço plástico de 20 mm de espessura
*Vendidos separadamente

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0079.979004 | TTS 40/504 Zincada |
| 0079.979005 | TTS 40/504 Zincada Preta |

# Ferragem Deslizante para Teclado TTS 40 704

**Descrição:** Ferragem deslizante de altura regulável para sustentação de teclados, com abas para apoio de tampo de madeira
Abertura 3/4 do comprimento nominal
Autotravante no fim de curso aberto e deslizamento através de esferas de aço

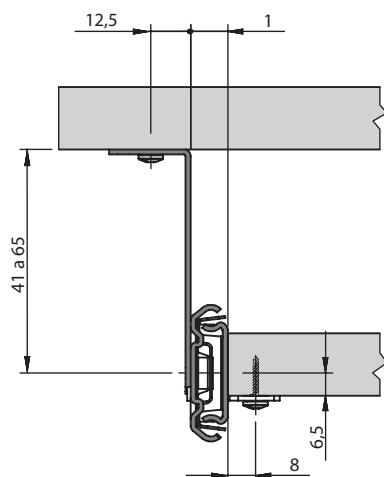
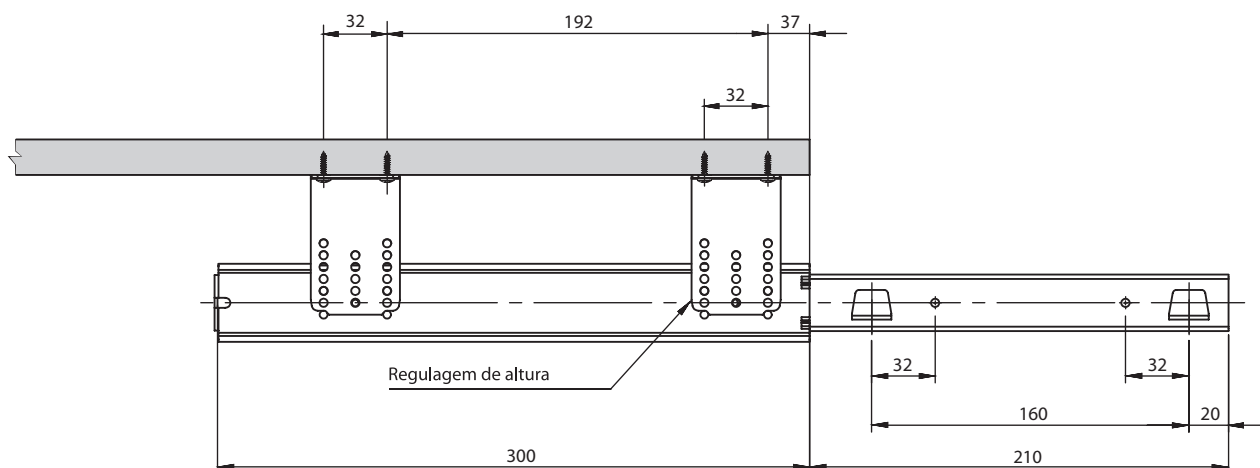
**Material:** Aço relaminado estrutural

**Acabamento:** Zinco eletrolítico cromatizado azul ou preto

**Fixação:** Superior e apoiado, com fixação por parafusos cabeça panela PHS AA 3,5

**Embalagem:** 10 pares por caixa

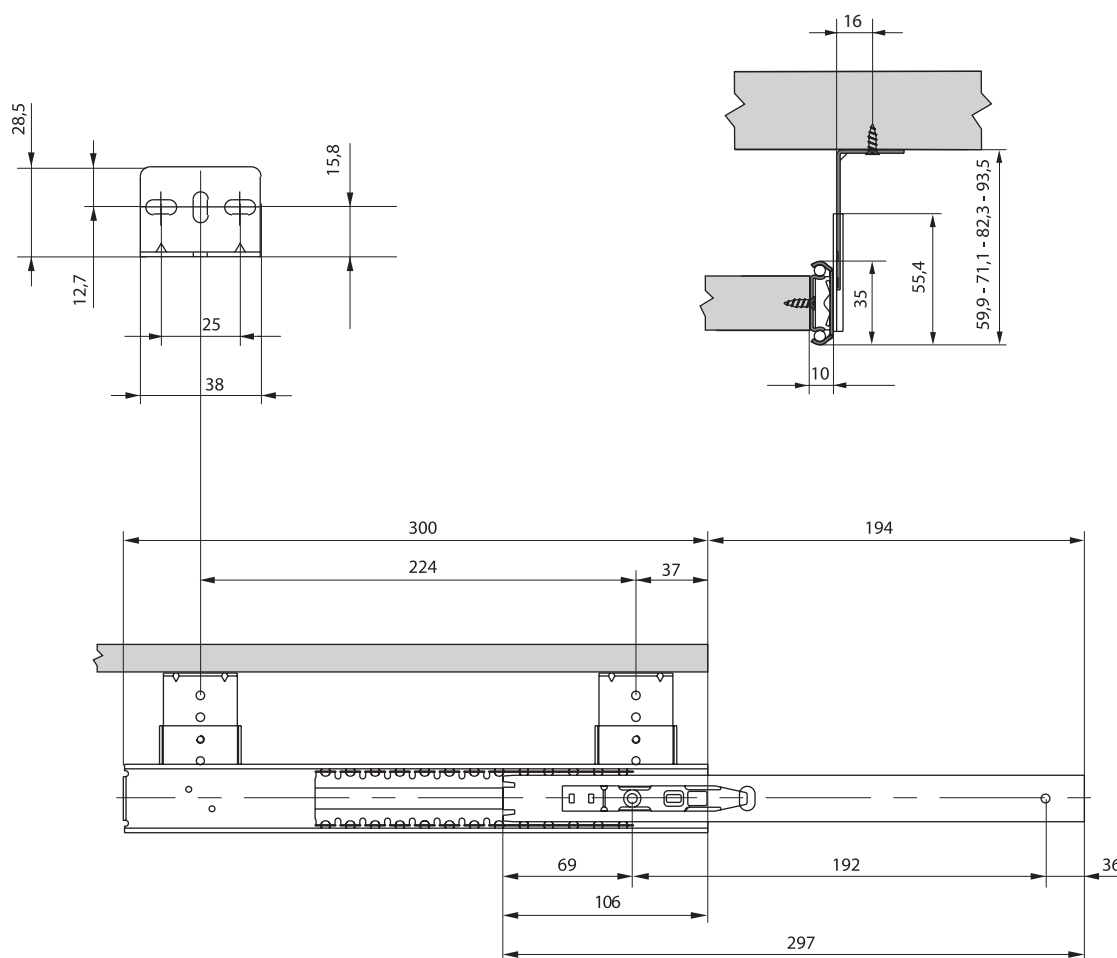
**Capacidade:** 30 kg por par na posição aberta e travada

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0079.979025 | TTS 40/704 300 mm Zincada |
| 0079.979026 | TTS 40/704 300 mm Zincada Preta |

# Ferragem para Teclado Modelo 135 K

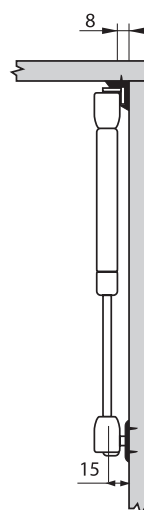
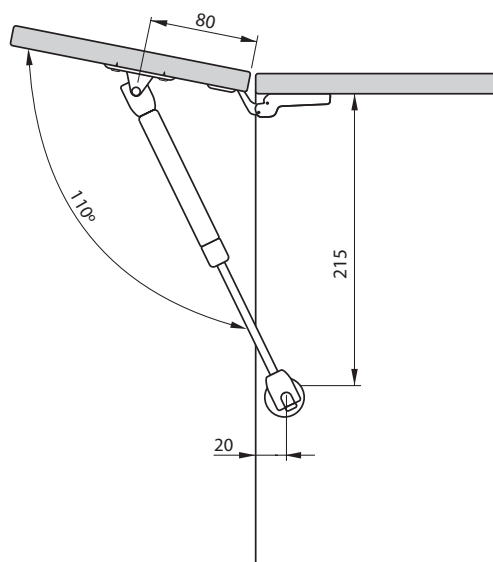
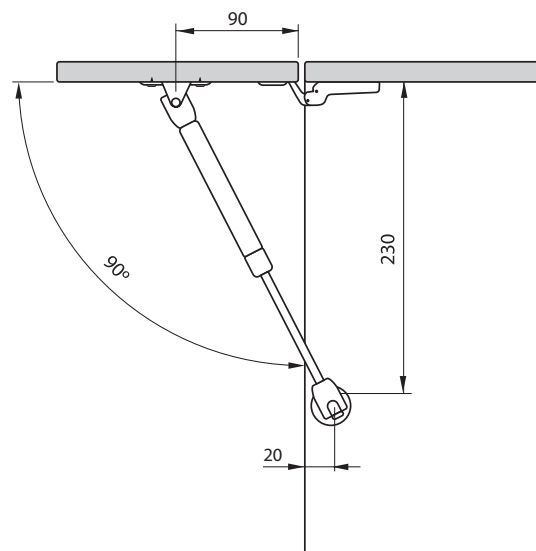
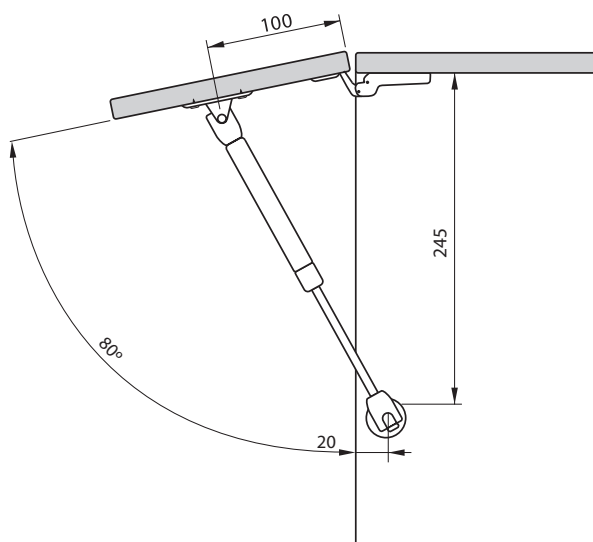


**Descrição:** Ferragem deslizante para teclado Autotravante na posição aberta, permitindo a retirada do tampo
**Acabamento:** Aço relaminado zincado preto
**Fixação:** Parafuso Fixer 3,5 mm cabeça panela
**Capacidade:** 25 kg por par na posição aberta e travada
**Embalagem:** 10 pares por caixa
**Observações:** Comprimento 300 mm com curso 3/4

| Código | Descrição |
|---|---|
| 5451350330K00 | Base para Teclado 135 K 300 mm Preta |

28,5
15,8
12,7
25
38
16
59,9 - 71,1 - 82,3 - 93,5
55,4
35
10
300
194
224
37
69
192
36
106
297

# Pistão

**Descrição:** Pistão a gás para portas basculantes
Abertura 80° a 110°
**Material:** Aço
**Acabamento:** Haste cromada e corpo pintado
**Capacidade:** 60, 80, 100, 120 e 140 Newton
**Embalagem:** Caixa com 100/10
**Observações:** 1 pistão, 1 conector para lateral,
1 conector para porta de madeira,
1 conector para porta de alumínio,
parafusos e instruções de montagem

| Código | Newton |
|---|---|
| 595K10060600000 | 60 |
| 595K10060800000 | 80 |
| 595K10061000000 | 100 |
| 595K10061200000 | 120 |
| 595K100614 00000 | 140 |

# Ferragem Deslizante para Portas de Embutir PDF

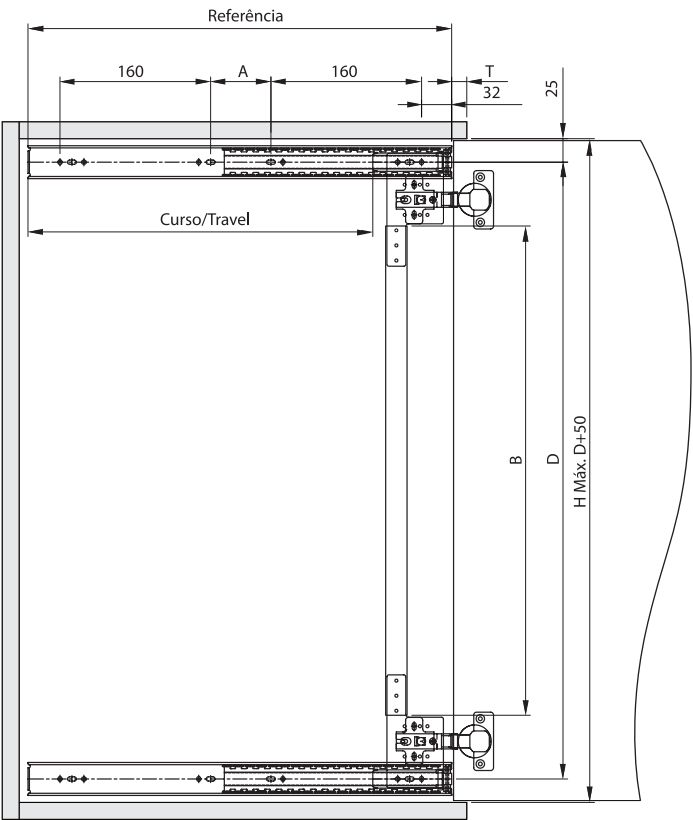


**Descrição:** Ferragem deslizante para portas de embutir verticais ou horizontais
**Material:** Aço relaminado zincado eletrolítico azul
**Fixação:** Lateral ou superior
**Capacidade:** Portas até 4 kg
Altura máxima de portas 860 mm
**Embalagem:** 10 conjuntos por caixa de papelão
**Observações:** Acompanha travessas de estabilidade reguláveis e parafusos
Não acompanha dobradiça e calço

| Código | Descrição |
|---|---|
| 545PDF0740000 | PDF 400 mm Zincada |
| 545PDF0745000 | PDF 450 mm Zincada |
| 545PDF0750000 | PDF 500 mm Zincada |
| 545PDF0755000 | PDF 550 mm Zincada |
| 545PDF0760000 | PDF 600 mm Zincada |

| Referência | Curso | A |
|---|---|---|
| 400 | 316,0 | 16,0 |
| 450 | 366,0 | 64,0 |
| 500 | 416,0 | 128,0 |
| 550 | 466,0 | 160,0 |
| 600 | 516,0 | 224,0 |

| D - distância de instalação - mm | B - travessa de estabilidade |
|---|---|
| 588,5 | 455,5 |
| 620,5 | 487,5 |
| 652,5 | 519,5 |
| 684,5 | 551,5 |
| 716,5 | 583,5 |
| 748,5 | 615,5 |
| 780,5 | 647,5 |
| 812,5 | 679,5 |

Referência
160 A 160 T 32 25
Curso/Travel
B D H Máx. D+50

## *Recomendações para instalação:*

**Dobradiça MS Curva110º 51MS15050800B**
**Calço 2 mm P/MS 520201M5002100**

# Ferragem Deslizante para Portas de Embutir TTS 40 308

**Descrição:** Ferragem deslizante para embutir portas horizontais ou verticais
Regulagem independente de profundidade, altura e folga da porta
Deslizamento através de esferas de aço

**Material:** Aço relaminado estrutural

**Acabamento:** Zinco eletrolítico cromatizado azul na corrediça e níquel na dobradiça

**Fixação:** Superior ou lateral, com parafusos cabeça panela PHS AA 3,5 para corrediça, parafusos cabeça chata PHS AA 3,5 para dobradiça e parafusos cabeça panela PHS AA 4,2 para barra de estabilidade

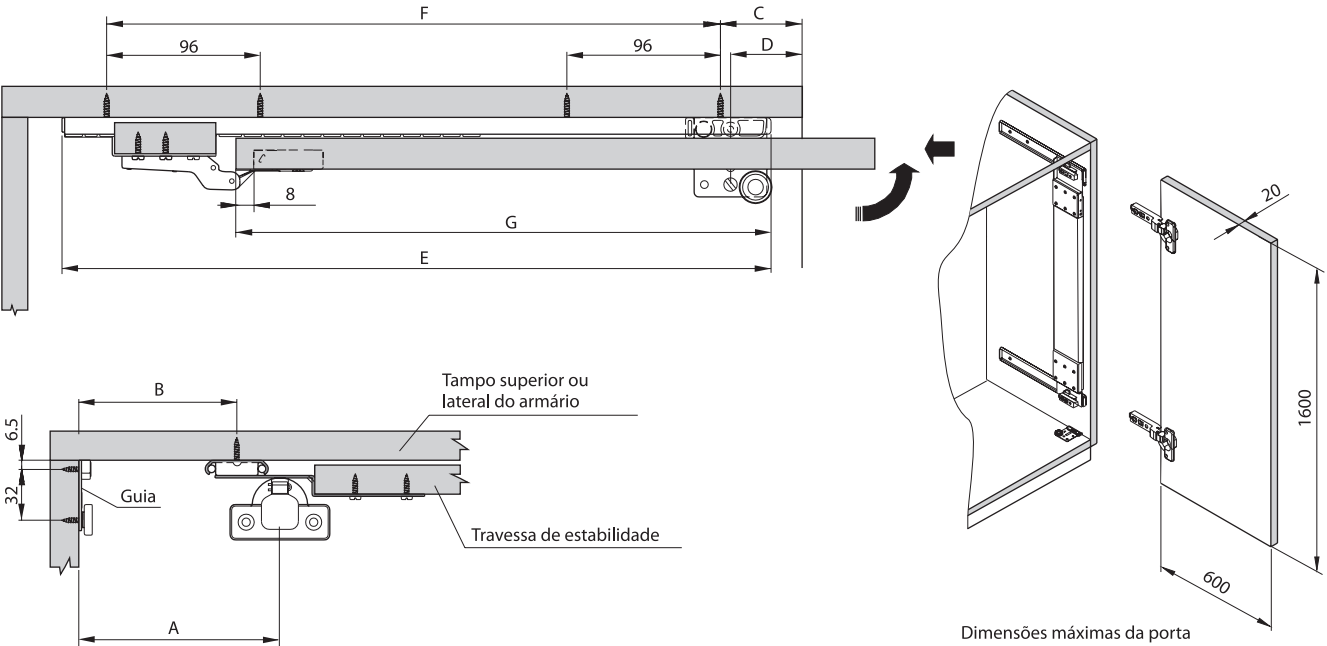
**Capacidade:** Altura máxima de portas 1600 mm

**Embalagem:** 10 pares por caixa
Acompanha calços e dobradiças click, guias laterais da porta e instruções de montagem

**Observações:** Dimensões máximas da porta 600 mm de largura x 1600 mm de altura x 20 mm de espessura

| Código | Descrição | E | F | G |
|---|---|---|---|---|
| 0079.006300 | TTS 40 308 300 mm | 300 | 256 | 218 |
| 0079.006350 | TTS 40 308 350 mm | 350 | 320 | 268 |
| 0079.006400 | TTS 40 308 400 mm | 400 | 352 | 318 |
| 0079.006450 | TTS 40 308 450 mm | 450 | 416 | 368 |
| 0079.006500 | TTS 40 308 500 mm | 500 | 448 | 418 |
| 0079.006550 | TTS 40 308 550 mm | 550 | 512 | 468 |
| 0079.006600 | TTS 40 308 600 mm | 600 | 544 | 518 |

| Dimensões Fixas | |
|---|---|
| A | 63 mm - mínimo |
| B | A - 19 mm |
| C | 34 + espessura da porta |
| D | 24 + espessura da porta |

Dimensões máximas da porta

# Amortecedor Zitto

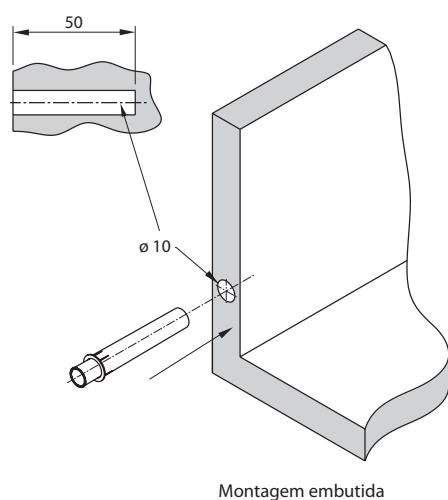
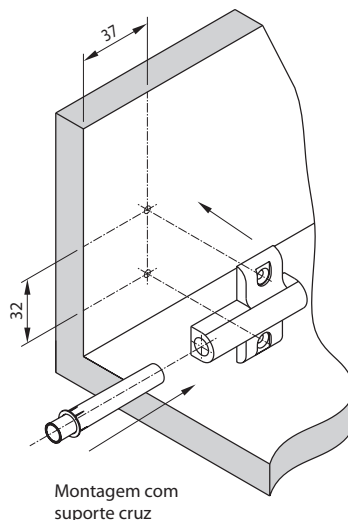
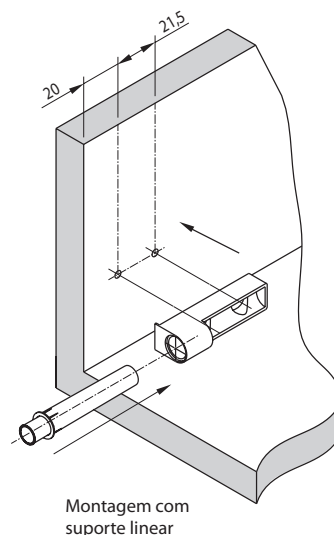
Sistemas de Amortecimento de Portas para Armários, Estantes e *Home Theater*

Suporte Linear

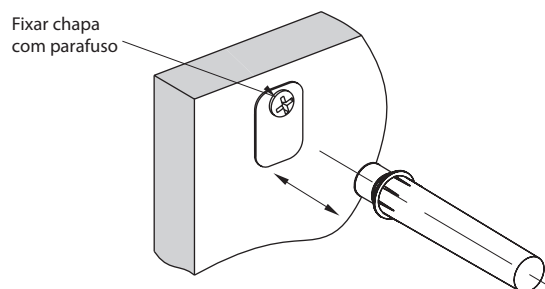
Suporte Cruz

Amortecedor Zitto

**Descrição:** Sistema para amortecimento de portas no fechamento
**Material:** Corpo plástico
**Acabamento:** Cor cinza
**Fixação:** Aplicável na espessura da parede, furos 10 mm ou com Suportes Cruz ou Linear vendidos separadamente
**Embalagem:** 500 peças por caixa ou múltiplo de 50

| Código | Descrição |
|---|---|
| 590337C600000 | Suporte Cruz para Amortecedor Zitto |
| 595300C600000 | Amortecedor para Portas Zitto |
| 59031LC600000 | Suporte Linear para Amortecedor Zitto |

Montagem embutida

Montagem com suporte cruz

Montagem com suporte linear

# Zitto Magnético

Sistemas de Abertura de Portas para Armários, Estantes e *Home Theater*

**Descrição:** Dispositivo para abertura de portas com sistema magnético
**Material:** Corpo plástico e chapa metálica com parafuso para fixação
**Acabamento:** Cor cinza
**Fixação:** Aplicável na espessura da parede ou com suportes cruz ou linear
**Embalagem:** 250 peças por caixa ou múltiplo de 25
**Observações:** Deve ser montado com dobradiças MS Abertura Automática
Para instalação do Zitto Magnético pode-se usar os acessórios Suporte Linear e Suporte Cruz - vendidos separadamente

| Código | Descrição |
|---|---|
| 590400P600000 | Zitto Magnético p/ dob. mola invertida |

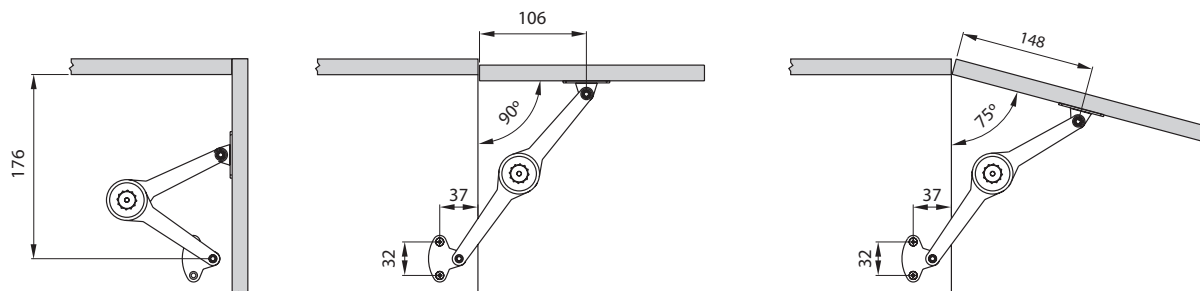
# Braço de Abertura Variável BVO

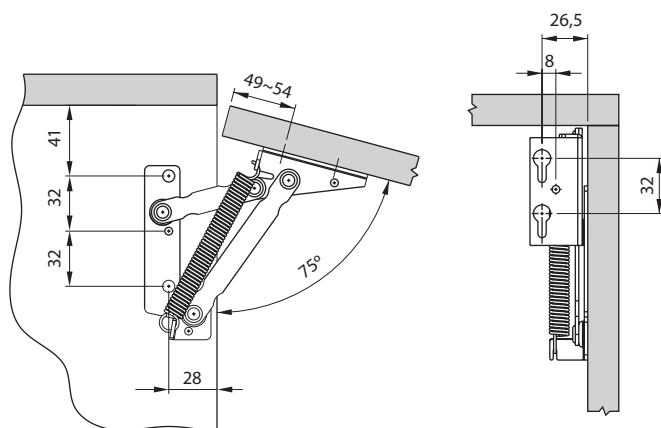
**Descrição:** Braço para portas basculantes com abertura variável, permitindo parada de porta em qualquer posição
**Material:** Zamak
**Acabamento:** Niquelado
**Embalagem:** Caixa com 25 peças em cartucho plástico unitário
**Observações:** Acompanha instruções para instalação, parafusos para fixação, conectores para portas de madeiras e alumínio e chave para regulagem
Necessita da utilização de dobradiça

| Código | Descrição |
|---|---|
| 595BV0050000N | Braço Abertura Variável BV0 |

Porta de Madeira / Alumínio

# Dobradiça Flap 902

4 Kg*

**Descrição:** Dobradiças para portas basculantes com abertura 75°
**Material:** Aço relaminado
**Acabamento:** Niquelado
**Capacidade:** Portas até 4 kg
**Embalagem:** Caixa com 50 pares
**Observações:** Acompanha instruções para instalação

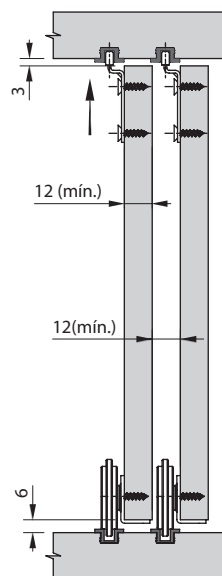
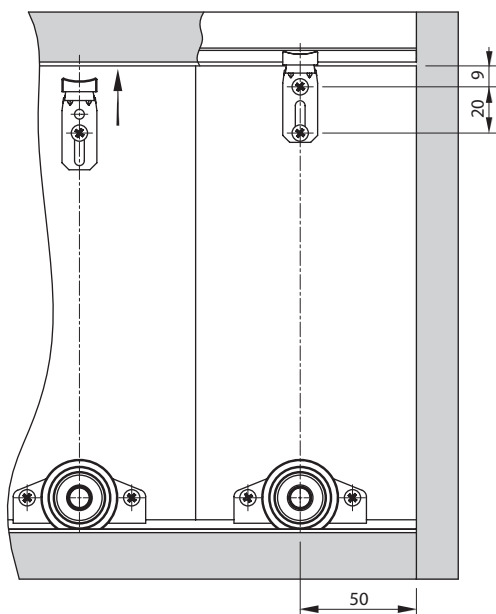
26,5
8
32

| Código | Descrição |
|---|---|
| 5159020502000 | Dobradiça Flap 902 |

# Sistema Deslizante para Portas de Correr SD 101 *Apoiada*



| | |
|---|---|
| **Descrição:** | Sistema para porta de correr apoiada, composto de deslizador inferior com roldana, guia superior<br>Pode ser montado com perfis plásticos ou alumínio |
| **Material:** | Aço laminado / Componentes em poliacetal |
| **Acabamento:** | Zincado eletrolítico cromatizado azul |
| **Fixação:** | Parafusos cabeça chata autocortante PHS 3,5 x 12 mm |
| **Embalagem:** | Kit para 1 porta - caixa com 30 kits |
| **Observações:** | Acompanha kit de fixação e instruções de montagem |

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0086.010001 | Kit SD 101 para 1 Porta de Correr |

Encaixe a porta no trilho inferior e gire até a posição vertical, encaixando a guia superior na canaleta e travando-a com o parafuso.

# Sistema Deslizante para Portas de Correr SD 101 *Apoiada*

## *Sistema de Montagem*

# Sistema Deslizante para Portas de Correr SD 151 *Apoiada*

**Descrição:** Sistema para portas de correr apoiada, composto de deslizador inferior com roldana e guia superior com mola
Permite regulagem da porta em ±1mm através do deslizador inferior e travamento da porta através da guia superior com mola
São montados com perfis plásticos encaixados sob pressão nas canaletas dos tampos superior e inferior

**Material:** Nylon

**Fixação:** Parafusos cabeça panela autocortante PHS 3,5x14mm

**Embalagem:** Kit para 1 porta - caixa com 30 kits

**Observações:** Acompanha kit de fixação e instruções de montagem
Perfis de PVC - disponíveis em barras de 3 metros nas cores branco / marfim / marrom / preto

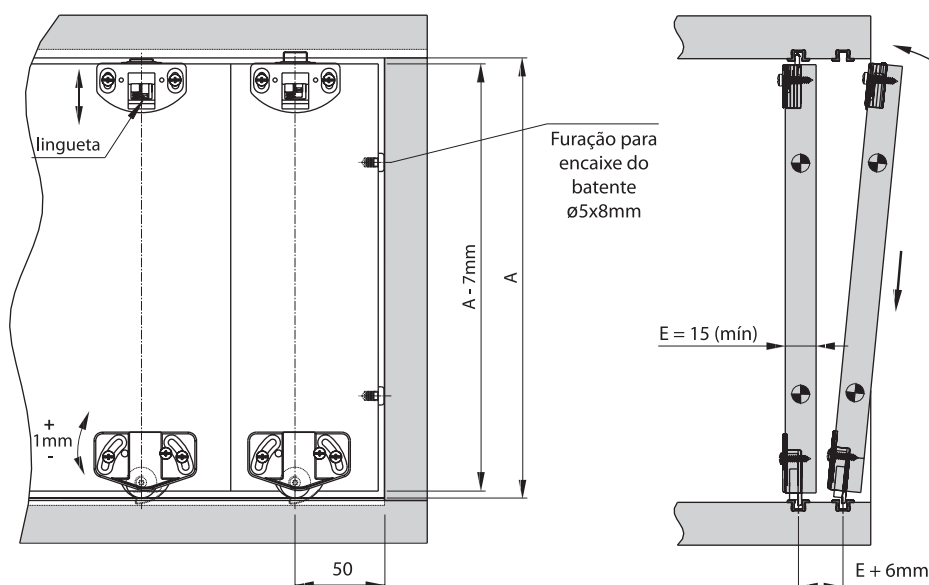
***Elementos que compõem o produto***

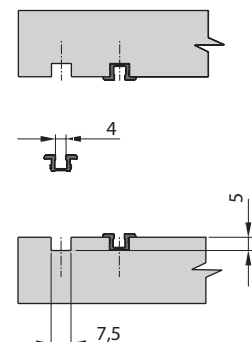
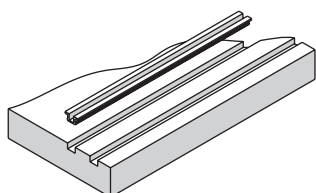
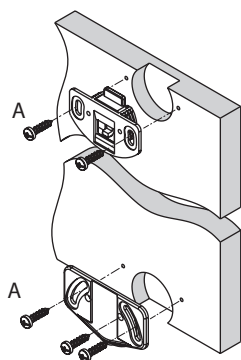
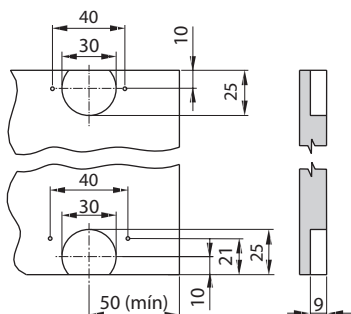
A

1. *Deslizador inferior (2x)*
2. *Guia superior com mola (2x)*
3. *Batente (2x)*
4. *Parafuso cabeça panela autocortante PHS 3,5x14mm (10x)*

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0086.015001 | Kit SD 151 para 1 Porta de Correr |

Com a porta na posição vertical, baixe a lingueta da guia superior com mola

* Perfis de PVC disponíveis nas cores branco / marfim / marrom / preto

# Sistema Deslizante para Portas de Correr SD 151 *Apoiada*

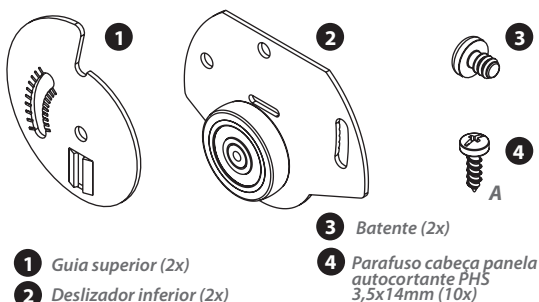
## *Sistema de Montagem*

Usinagem das canaletas superior
e inferior com utilização do perfil

Montagem do perfil na canaleta

Usinagem e instalação do deslizador inferior
e da guia superior na porta

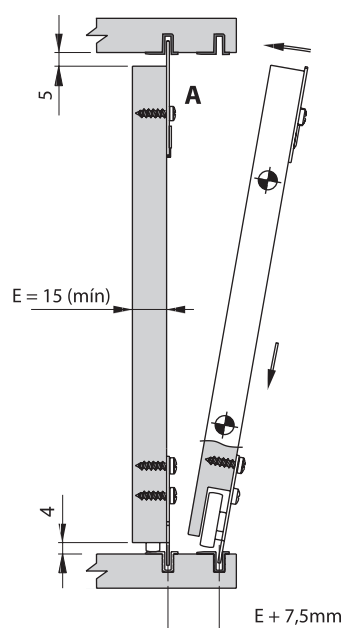
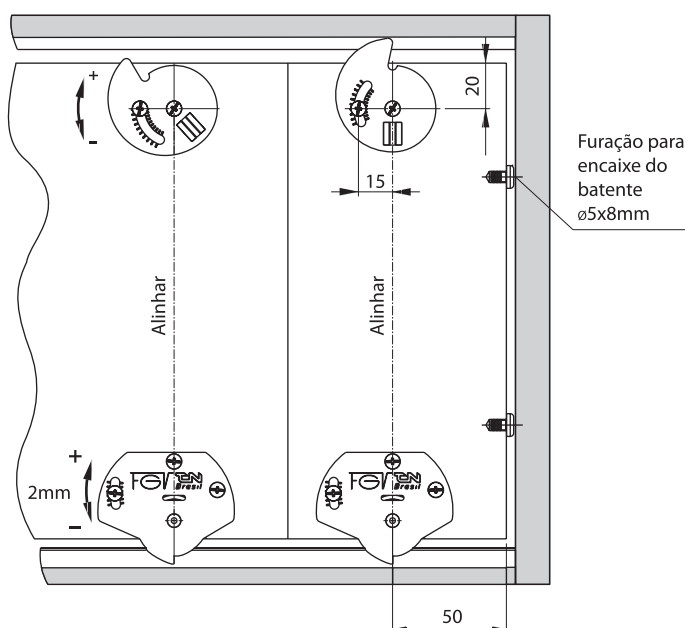
# Sistema Deslizante para Portas de Correr SD 152 *Apoiada*

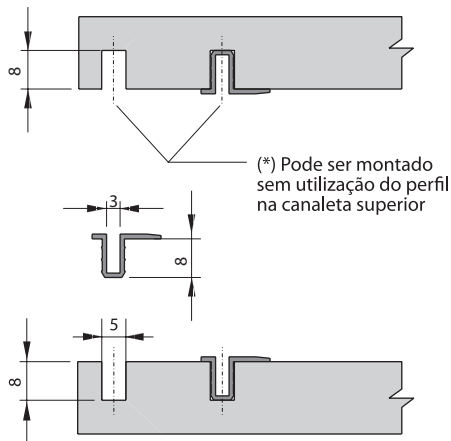
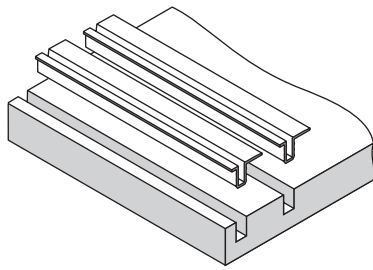


| | |
|---|---|
| **Descrição:** | Sistema para porta de correr apoiada, composto de deslizador inferior com rolamento 626 blindado, guia superior em chapa de aço e batente de borracha para porta<br>Permite regulagem da porta em ± 2 mm através do deslizador inferior e travamento da porta através da guia superior<br>Pode ser montado com perfis plásticos / alumínio ou diretamente na canaleta |
| **Material:** | Aço laminado / rolamento 626 blindado revestido em poliacetal / batente em borracha |
| **Acabamento:** | Zincado eletrolítico cromatizado azul |
| **Fixação:** | Parafusos cabeça panela autocortante PHS 3,5x14mm |
| **Capacidade:** | 15 kg por porta |
| **Embalagem:** | Kit para 1 porta - caixa com 30 kits |
| **Observações:** | Acompanha kit de fixação e instruções de montagem |

***Elementos que compõem o produto***

*1 Guia superior (2x)*
*2 Deslizador inferior (2x)*
*3 Batente (2x)*
*4 Parafuso cabeça panela autocortante PHS 3,5x14mm (10x)*

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0086.015002 | Kit SD 152 para 1 Porta de Correr |

Encaixe a porta na canaleta inferior e gire até a posição vertical, encaixando a guia superior na canaleta

# Sistema Deslizante para Portas de Correr SD 152 *Apoiada*

## *Sistema de Montagem*

Usinagem das canaletas inferior e superior

Montagem dos perfis nas canaletas

Usinagem para instalação
do deslizador inferior da porta

Instalação do deslizador inferior na porta

# Sistema Deslizante para Portas de Correr SD 301/302 *Apoiada*



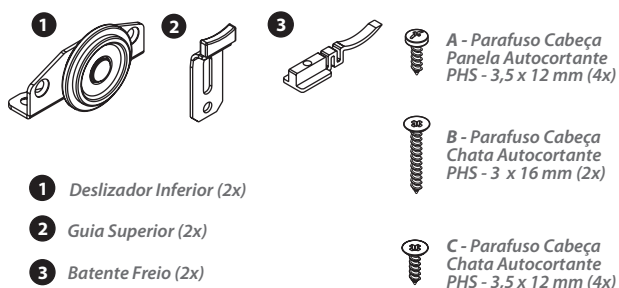
| | |
|---|---|
| **Descrição:** | Sistema para porta de correr apoiada, composto de deslizador inferior com roldana, guia superior, limitador de curso da porta e batente trava em plástico<br>Pode ser montado com perfis plásticos ou alumínio |
| **Material:** | Aço laminado / Componentes em poliacetal |
| **Acabamento:** | Zincado eletrolítico cromatizado azul |
| **Fixação:** | Parafusos cabeça chata autocortante PHS 3,5 x 12 mm / 3 x 16 mm<br>Parafusos cabeça panela autocortante PHS 3,5 x 12 mm |
| **Embalagem:** | Kit para 1 porta - caixa com 30 kits |
| **Observações:** | Acompanha kit de fixação e instruções de montagem<br>SD 301: roldana<br>SD 302: rolamento |

***Elementos que compõem o produto***

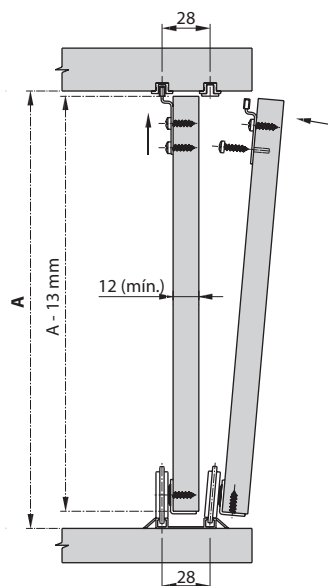
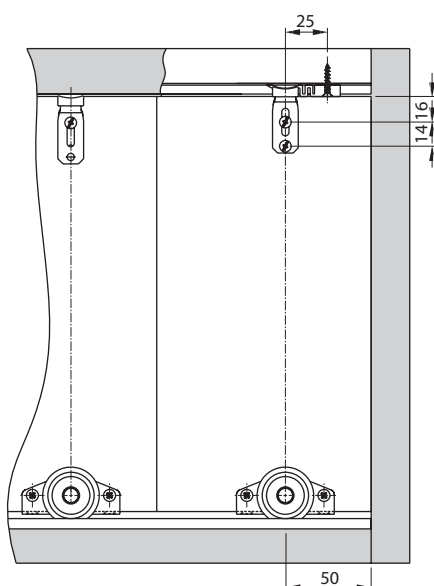
1. *Deslizador Inferior (2x)*
2. *Guia Superior (2x)*
3. *Batente Freio (2x)*

*A - Parafuso Cabeça Panela Autocortante PHS - 3,5 x 12 mm (4x)*

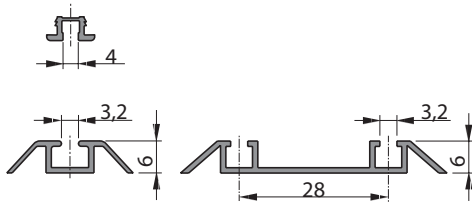
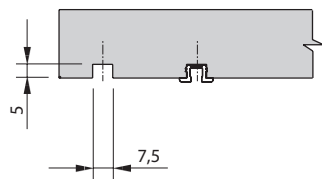
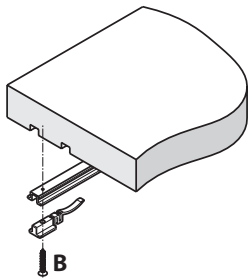
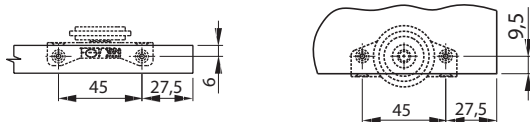
*B - Parafuso Cabeça Chata Autocortante PHS - 3 x 16 mm (2x)*

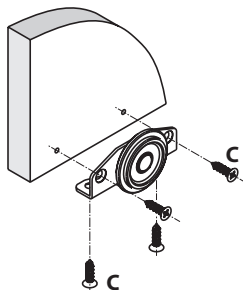
*C - Parafuso Cabeça Chata Autocortante PHS - 3,5 x 12 mm (4x)*

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0086.030001 | Kit SD 301 para 1 Porta de Correr |

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0086.030002 | Kit SD 302 para 1 Porta de Correr |

Encaixe a porta no trilho inferior e gire até a posição vertical, encaixando a guia superior na canaleta e travando com o parafuso

# Sistema Deslizante para Portas de Correr SD 301/302 *Apoiada*

## *Sistema de Montagem*

Trilhos:

Usinagem das canaletas para montagem do perfil superior

Instalação do batente freio no perfil superior

Instalação do deslizador inferior na porta (opção de fixação frontal ou inferior)

Furação para fixação inferior

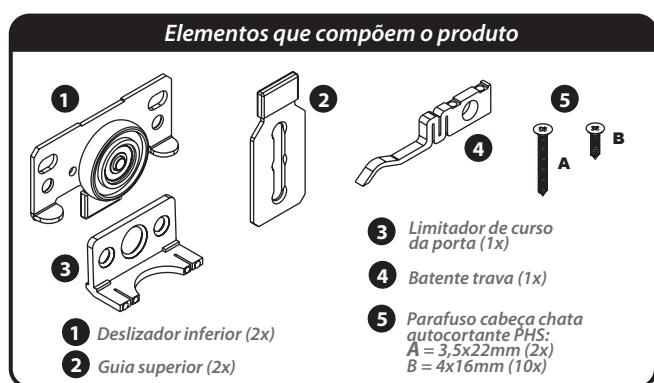
Furação para fixação frontal

Instalação da guia superior na porta

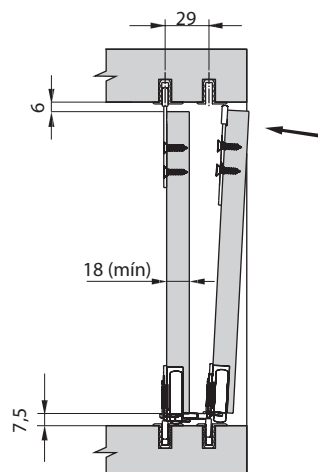
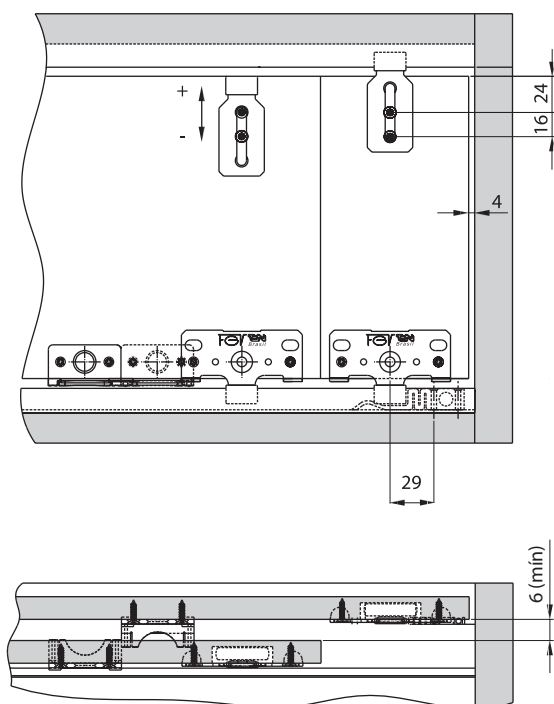
# Sistema Deslizante para Portas de Correr SD 401 *Apoiada*

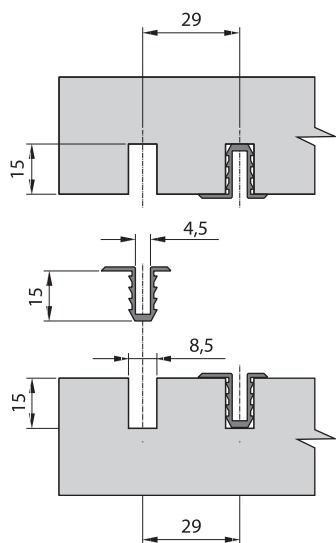
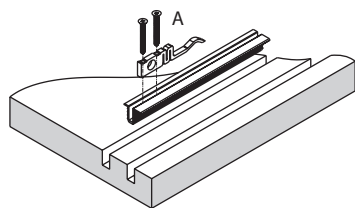
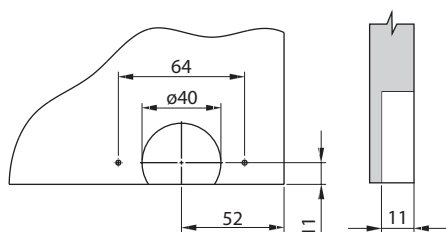
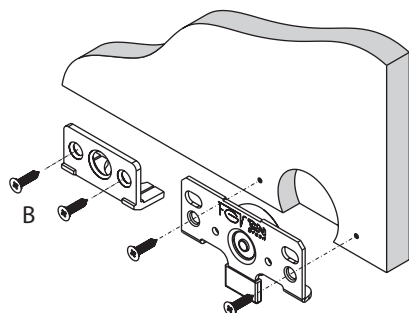


| | |
|---|---|
| **Descrição:** | Sistema para porta de correr apoiada, composto de deslizador inferior com rolamento 626 blindado, guia superior, limitador de curso da porta e batente trava em plástico<br>Pode ser montado com perfis plásticos ou alumínio |
| **Material:** | Aço laminado / rolamento 626 blindado revestido em poliacetal / componentes em nylon |
| **Acabamento:** | Zincado eletrolítico cromatizado azul |
| **Fixação:** | Parafusos cabeça chata autocortante PHS 4x16 mm / 3,5x22 mm |
| **Embalagem:** | Kit para 1 porta - caixa com 20 kits |
| **Observações:** | Acompanha kit de fixação e instruções de montagem |

***Elementos que compõem o produto***

1. *Deslizador inferior (2x)*
2. *Guia superior (2x)*
3. *Limitador de curso da porta (1x)*
4. *Batente trava (1x)*
5. *Parafuso cabeça chata autocortante PHS:*
   *A = 3,5x22mm (2x)*
   *B = 4x16mm (10x)*

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0086.040001 | Kit SD 401 para 1 Porta de Correr |

Posicione a porta verticalmente e mova a guia superior para o interior da canaleta, apertando os parafusos para travá-la

# Sistema Deslizante para Portas de Correr SD 401 *Apoiada*

## *Sistema de Montagem*

Usinagem das canaletas inferior superior com utilização do perfil

Montagem do perfil na canaleta e instalação do batente trava

Usinagem para instalação do deslizador inferior da porta

Instalação do deslizador inferior e do limitador do curso

# Sistema Deslizante para Portas de Correr SD 501 *Apoiada*



**Descrição:** Sistema para porta de correr apoiada, composto de deslizador inferior com rolamento 626 blindado, guia superior e batente trava em plástico
Pode ser montado com perfis plásticos ou alumínio

**Material:** Componentes plásticos em nylon / rolamento 626 blindado revestido em poliacetal / aço laminado

**Acabamento:** Zincado eletrolítico cromatizado azul

**Fixação:** Parafusos cabeça chata autocortante PHS 4x16 mm

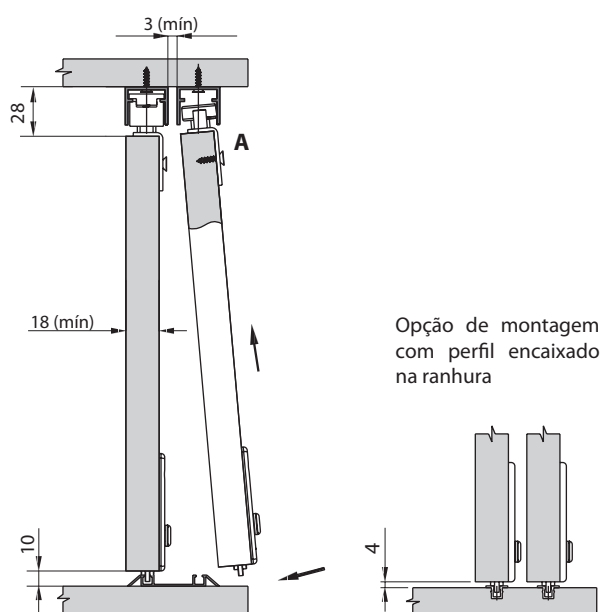
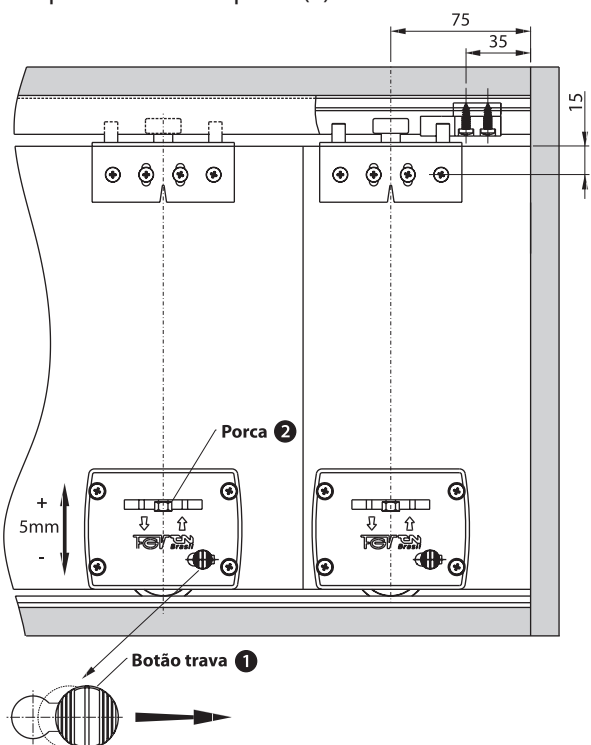
**Embalagem:** Kit para 1 porta - caixa com 10 kits

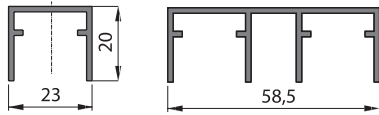
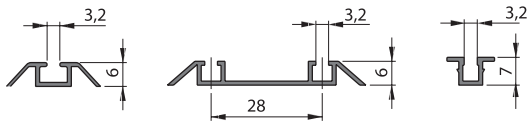
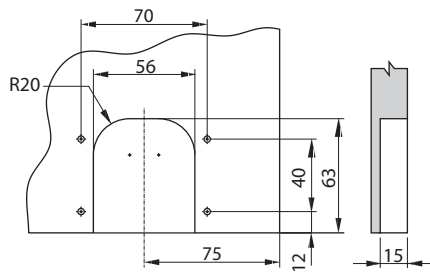
**Observações:** Acompanha kit de fixação e instruções de montagem

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0086.050001 | Kit SD 501 para 1 Porta de Correr |

**1** - Com a roldana encaixada no trilho inferior, mova botão trava (1) para liberar o mecanismo

**2** - Nivele a porta através da porca (2)

Encaixe a roldana na canaleta superior e gire até a posição vertical, encaixando o deslizador inferior no perfil

# Sistema Deslizante para Portas de Correr SD 501 *Apoiada*

## *Sistema de Montagem*

Usinagem para instalação do deslizador inferior

Instalação do batente freio no trilho superior

Instalação do deslizador inferior na porta

# Sistema Deslizante para Portas de Correr SD 502 *Apoiada*



**Descrição:** Sistema para porta de correr apoiada, composto de deslizador inferior com rolamento 626 blindado, guia superior com roldanas articuladas para eliminar folga da porta no trilho superior e batente trava em plástico
Permite regulagem da porta em ±5 mm
Acompanha chave sextavada 8 mm para regulagem
Pode ser montado com perfis plásticos ou alumínio

**Material:** Componentes plásticos em nylon / rolamento 626 blindado revestido em poliacetal / aço laminado

**Acabamento:** Zincado eletrolítico cromatizado azul

**Fixação:** Parafusos cabeça chata autocortante PHS 4x16 mm / Parafuso cabeça panela autocortante PHS 4x25 mm

**Embalagem:** Kit para 1 porta - caixa com 10 kits

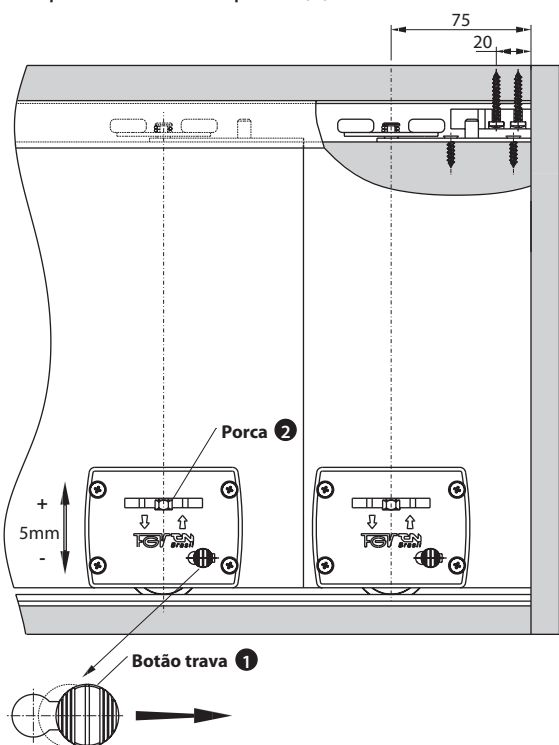
**Observações:** Acompanha kit de fixação e instruções de montagem

***Elementos que compõem o produto***

1 *Deslizador inferior (2x)*
2 *Guia superior (2x)*
3 *Batente freio (2x)*
4 *Chave sextavada 8 mm (1x)*
5 *A- Parafuso cabeça chata autocortante PHS 4x16mm (12x)*
*B - Parafuso cabeça panela autocortante PHS 4x25mm (4x)*

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0086.050002 | Kit SD 502 para 1 Porta de Correr |

**1** - Com a roldana encaixada no trilho inferior, mova botão trava (1) para liberar o mecanismo
**2** - Nivele a porta através da porca (2)

75
20
**Porca** 2
+
5mm
-
**Botão trava** 1

Encaixe a roldana na canaleta superior e gire até a posição vertical, encaixando o deslizador inferior no perfil

# Sistema Deslizante para Portas de Correr SD 502 *Apoiada*

## *Sistema de Montagem*

Instalação do deslizador inferior na porta

# Sistema Deslizante para Portas de Correr SD 503 *Apoiada*



**Elementos que compõem o produto**

1 Deslizador inferior (2x)
2 Deslizador superior (2x)
3 Batente freio (2x)
4 Chave sextavada 8mm (1x)
5 A - Parafuso cabeça panela autocortante PHS 4x25mm (2x)
B - Parafuso cabeça panela autocortante PHS 3,5x14mm (4x)
C - Parafuso cabeça chata autocortante PHS 3,5x14mm (8x)
D - Parafuso cabeça chata PHS: M4x8mm (8x)

**Descrição:** Sistema para porta de correr apoiada, composto de deslizador inferior com rolamento 626 blindado, guia superior com roldana plástica e batente trava em plástico
Permite regulagem da porta em ±2,5 mm
Acompanha chave sextavada 8 mm para regulagem
Pode ser montado com perfis plásticos ou alumínio

**Material:** Componentes plásticos em nylon / rolamento 626 blindado revestido em poliacetal / aço laminado

**Acabamento:** Zincado eletrolítico cromatizado azul

**Fixação:** Parafusos cabeça panela autocortante PHS 3,5x14 mm / 4x25 mm parafuso cabeça chata autocortante PHS 3,5x14 / M4x8

**Embalagem:** Kit para 1 porta - caixa com 15 kits

**Observações:** Acompanha kit de fixação e instruções de montagem
Pode ser instalado em portas de alumínio

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0086.050003 | Kit SD 503 para 1 Porta de Correr |

**1** - Encaixe a porta no trilho superior e gire, alinhando-a com o trilho inferior
Com a roldana encaixada no trilho inferior, libere o mecanismo, utilizando a trava

**2** - Com o auxílio da chave sextavada, ajuste a porta acessando a porca localizada no deslizador inferior

# Sistema Deslizante para Portas de Correr SD 503 *Apoiada*

## *Sistema de Montagem*

Trilhos:

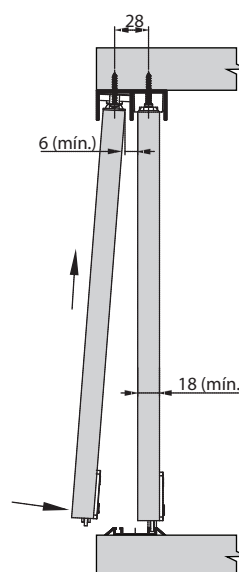
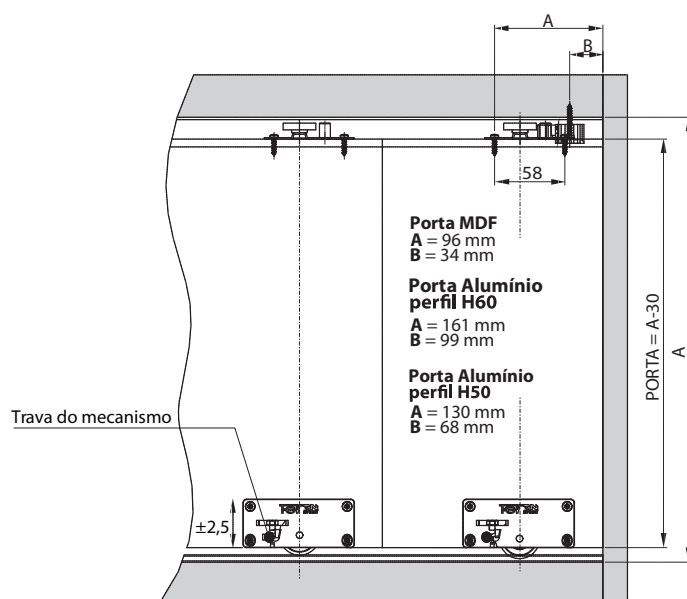
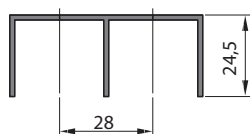
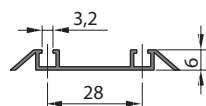
28

24,5

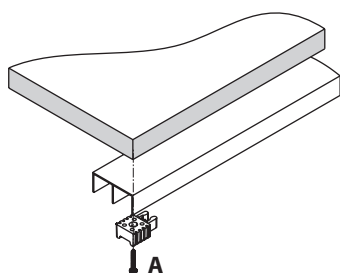
Superior

3,2

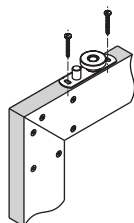
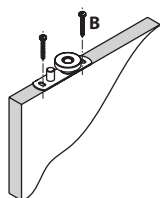
6

28

Inferior

Montagem do trilho superior e instalação do batente freio

A

***Portas em MDF***

***Portas em alumínio***

Montagem do deslizador superior no topo da porta

B

Usinagem para instalação do deslizador inferior na porta

**MDF**

80 | 28 | 38,5 | 66 | 6 | 11 | 75

**Alumínio**

80 | 66 | 38,5 | 28 | 108 | 6 | 11

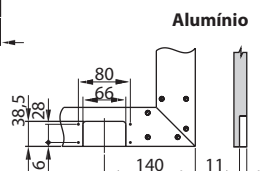
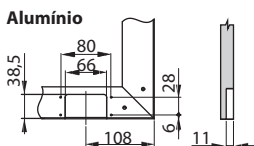
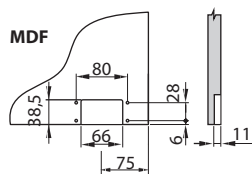
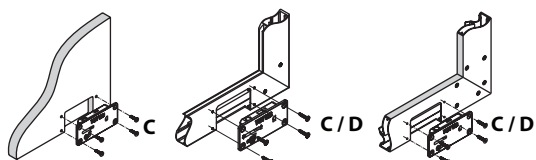
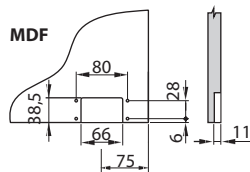
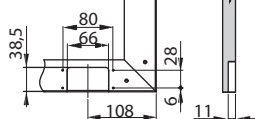
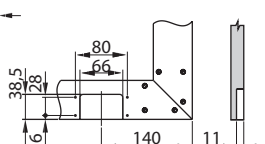
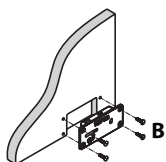
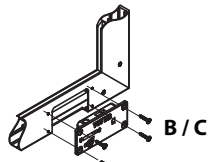
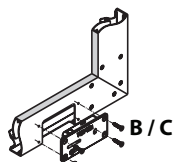
**Alumínio**

80 | 66 | 38,5 | 28 | 6 | 140 | 11

Instalação do deslizador inferior na porta

C

C / D

C / D

MDF

Perfil Alumínio H50

Perfil Alumínio H60

# Sistema Deslizante para Portas de Correr SD 504 *Apoiada*



**Descrição:** Sistema para porta de correr apoiada, composto de guia inferior com rolamento 626 blindado, guia superior com roldanas articuladas para eliminar folga da porta no trilho superior e batente trava em plástico
Permite regulagem da porta em ±2,5 mm
Acompanha chave sextavada 8 mm para regulagem
Pode ser montado com perfis plásticos ou alumínio

**Material:** Componentes plásticos em nylon / rolamento 626 blindado revestido em poliacetal / aço laminado

**Acabamento:** Zincado eletrolítico cromatizado azul

**Fixação:** Parafusos cabeça panela autocortante PHS 4x25 mm
Parafuso cabeça chata autocortante PHS 3,5x14 / M4x8

**Embalagem:** Kit para 1 porta - caixa com 15 kits

**Observações:** Acompanha kit de fixação e instruções de montagem

***Elementos que compõem o produto***

1. *Deslizador inferior (2x)*
2. *Guia superior (2x)*
3. *Batente freio (2x)*
4. *Chave sextavada 8 mm (1x)*
5. ***A - Parafuso** cabeça panela autocortante PHS 4x25 mm (4x)*
   ***B - Parafuso** cabeça chata autocortante PHS 3,5x14 mm (12x)*
   ***C - Parafuso** cabeça chata PHS M4x8 mm (8x)*

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0086.050004 | Kit SD 504 para 1 Porta de Correr |

**1** - Encaixe a porta no trilho superior e gire, alinhando-a com o trilho inferior
Com a roldana encaixada no trilho inferior, libere o mecanismo, utilizando a trava

**2** - Com o auxílio da chave sextavada, ajuste a porta acessando a porca localizada no deslizador inferior

# Sistema Deslizante para Portas de Correr SD 504 *Apoiada*

## *Sistema de Montagem*

# Sistema Deslizante para Portas de Correr SD 801 *Suspensa*

| | |
|---|---|
| **Descrição:** | Sistema para porta de correr suspensa, composto de deslizador superior com rolamento 626 blindado, guia plástica inferior para canaleta da porta e batente trava em plástico<br>Pode ser montado com safenas de acabamento encaixadas no perfil de alumínio |
| **Material:** | Aço laminado / rolamento 626 blindado revestido em poliacetal / componentes plásticos em nylon |
| **Acabamento:** | Zincado eletrolítico cromatizado azul |
| **Fixação:** | Parafuso cabeça panela autocortante PHS 3,5x14 mm / 4x25 mm<br>Parafuso cabeça chata autocortante PHS 3,5x14 mm |
| **Embalagem:** | Kit para 1 porta - caixa com 10 kits |
| **Observações:** | Acompanha kit de fixação e instruções de montagem |

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0086.080001 | Kit SD 801 para 1 Porta de Correr |

Apoie a porta na guia inferior (1) e gire até a posição vertical, encaixando no parafuso do deslizador e ajustando o nivelamento, travando com a contra porca (2)

*Opção de montagem com DESLIZADOR DE PISO DP 01 com roldana plástica (não acompanha no kit)

# Sistema Deslizante para Portas de Correr SD 801 *Suspensa*

## *Sistema de Montagem*

Trilhos:

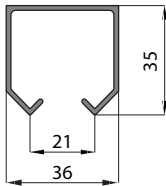
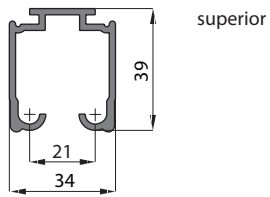
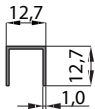
superior

39
21
34

35
21
36

inferior

12,7
12,7
1,0

9,5
9,5

Opções de montagem com sanefas

70
110

Usinagem da ranhura e fixação do perfil de alumínio na porta

12,7
12,7

9,5
9,5

# Sistema Deslizante para Portas de Correr SD 802 *Suspensa*

**Descrição:** Sistema para porta de correr suspensa, composto de deslizador superior com roldana, guia plástica inferior para canaleta da porta e batente trava em plástico
Pode ser montado com safenas de acabamento encaixadas no perfil de alumínio

**Material:** Aço laminado / roldana / componentes plásticos em nylon

**Acabamento:** Zincado eletrolítico cromatizado azul

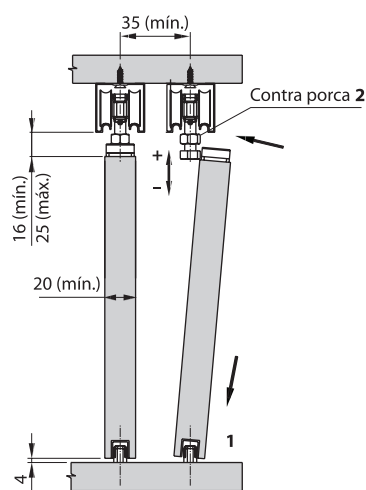
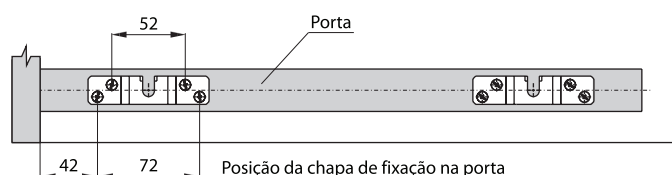
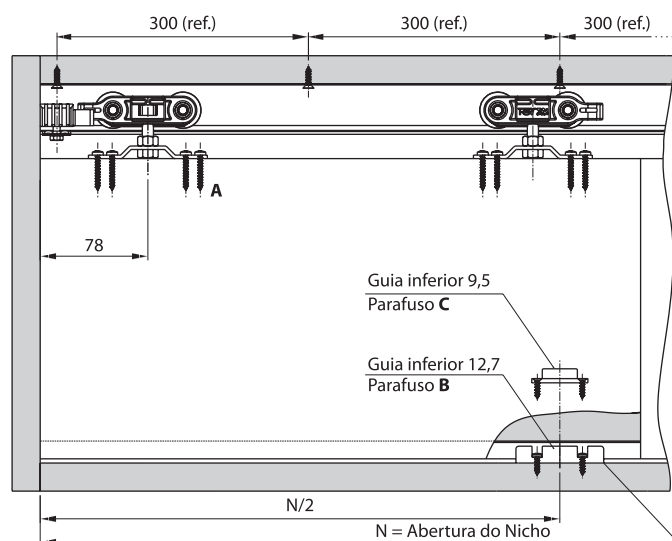
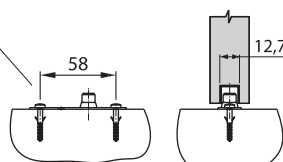
**Fixação:** Parafuso cabeça panela autocortante PHS 3,5x14 mm / 4x25 mm

**Embalagem:** Kit para 1 porta - caixa com 10 kits

**Observações:** Acompanha kit de fixação e instruções de montagem

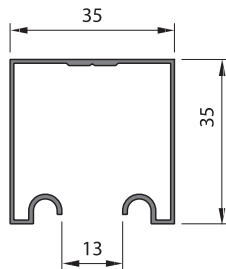
### *Elementos que compõem o produto*

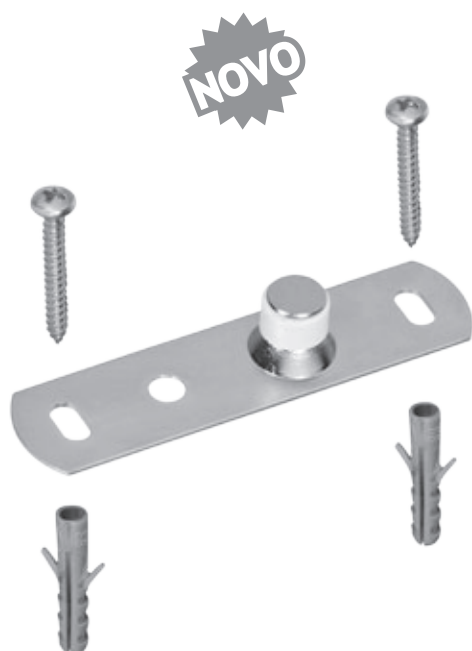
1. *Deslizador montado (2x)*
2. *Chapa fixação porta (2x)*
3. *Batente freio (2x)*
4. *Guia inferior 9,5 mm (1x)*
5. *Guia inferior 12,7 mm (1x)*
6. *Parafuso cabeça panela autocortante PHS:*
   *A = 4x25 mm (8x)*
   *B = 3,5x14 mm (2x)*
   *Parafuso cabeça chata autocortante PHS:*
   *C = 3,5x14 mm (2x)*

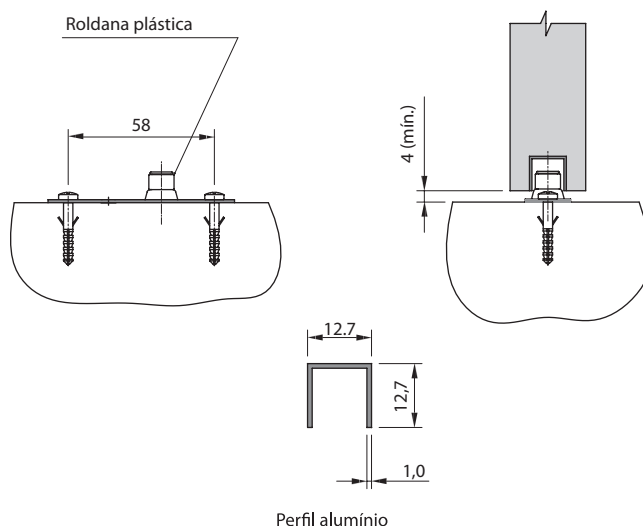
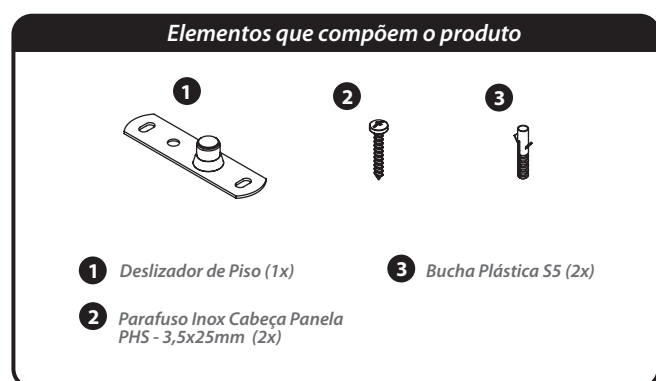
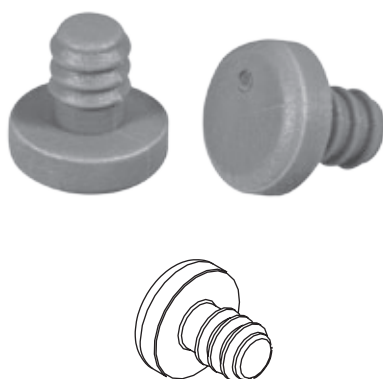
| Código | Descrição |
|---|---|
| 0086.080002 | Kit SD 802 para 1 Porta de Correr |

Apoie a porta na guia inferior (1) e gire até a posição vertical, encaixando no parafuso do deslizador e ajustando o nivelamento, travando com a contra porca (2)

*Opção de montagem com DESLIZADOR DE PISO DP 01 com roldana plástica (não acompanha no kit)

# Sistema Deslizante para Portas de Correr SD 802 *Suspensa*

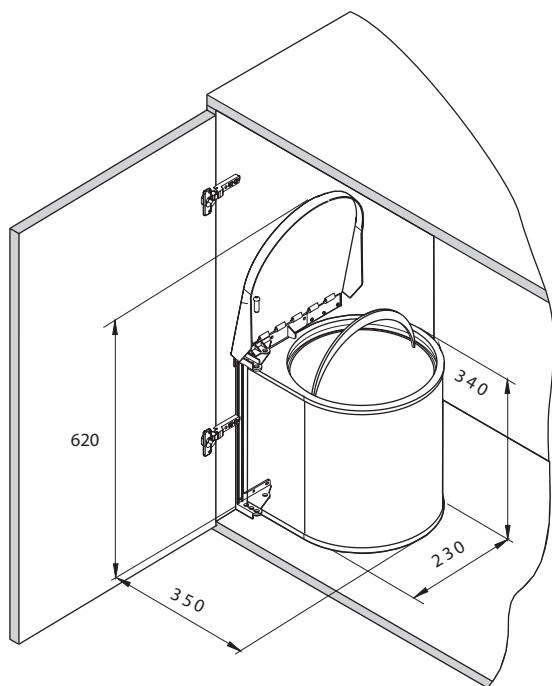
## *Sistema de Montagem*

Trilhos:

Usinagem da ranhura e fixação do perfil de alumínio na porta

# Sistema Deslizante para Portas de Correr DP 01

**Descrição:** Deslizador de piso com roldana plástica
**Material:** Inox
**Fixação:** Parafusos inox cabeça panela PHS - 3,5 x 25 mm
**Embalagem:** 100 kits

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0086.080101 | Deslizador de Piso DP 01 |

# Batente para Portas de Correr

**Descrição:** Batente de borracha para portas de correr
**Embalagem:** Kit com 100 peças
25 Kits por caixa

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0086.015101 | Batente de Borracha para Portas de Correr |

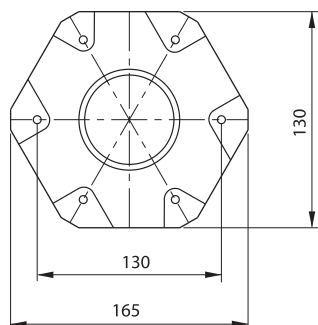
# Lixeira Automática

**Descrição:** Lixeira de embutir com mecanismo para levantamento automático da tampa na abertura da porta
**Material:** Aço inoxidável e plástico
**Acabamento:** Polido
**Fixação:** Lateral com parafusos cabeça panela PHS AA 3,9
**Embalagem:** 1 unidade por caixa
**Observações:** Acompanha kit de fixação, lixeira plástica removível e instruções de montagem

| Código | Descrição |
|---|---|
| 590PA1000600N | Lix. inox/plást. Abert. Aut. H36,5 cm p/ 10 l |



# Pé de Mesa

**Descrição:** Pé de Mesa tubular com regulagem de altura
**Material:** Tubo de aço, zamak e plástico
**Acabamento:** Cromado, acabamentos de apoio em plástico preto
**Fixação:** Sistema 32 mm
**Embalagem:** Individual ou caixa com 4 unidades dependendo do modelo
Acompanha kit de fixação
**Capacidade:** 100 kg
**Observações:** Recomenda-se a utilização em tampos com espessura mínima de 28 mm

| Código | Descrição |
|---|---|
| 9G1136A0ED | Pé Mesa 136 Cromado diâmetro 80 mm H 710 / 975 mm |

# Porta-Panos Deslizantes TTS 40 104 e TTS 40 202

**Descrição:** Ferragem deslizante com abertura 3/4 do comprimento nominal através de esferas de aço e varetas protegidas com ponteiras plásticas de acabamento

**Material:** Aço relaminado estrutural e arame de aço polido

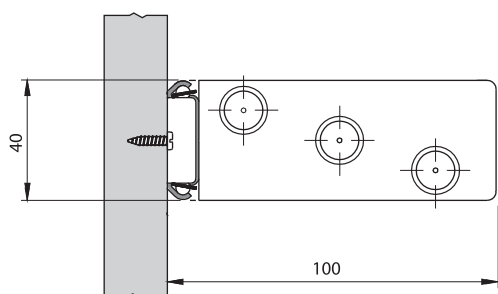
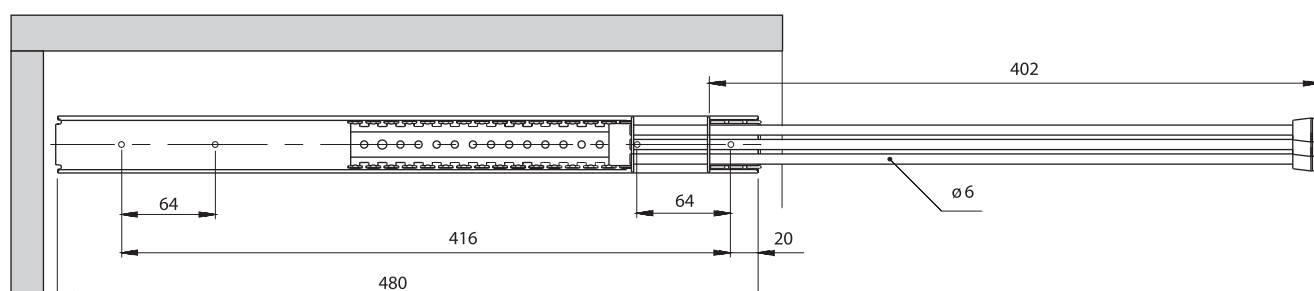
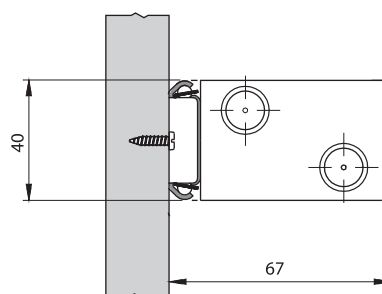
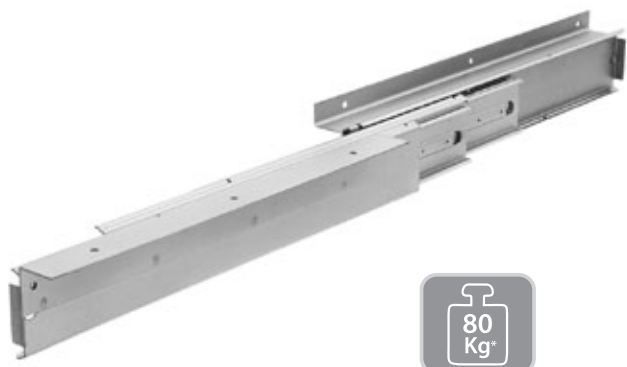
**Acabamento:** Cromado, branco ou alumínio

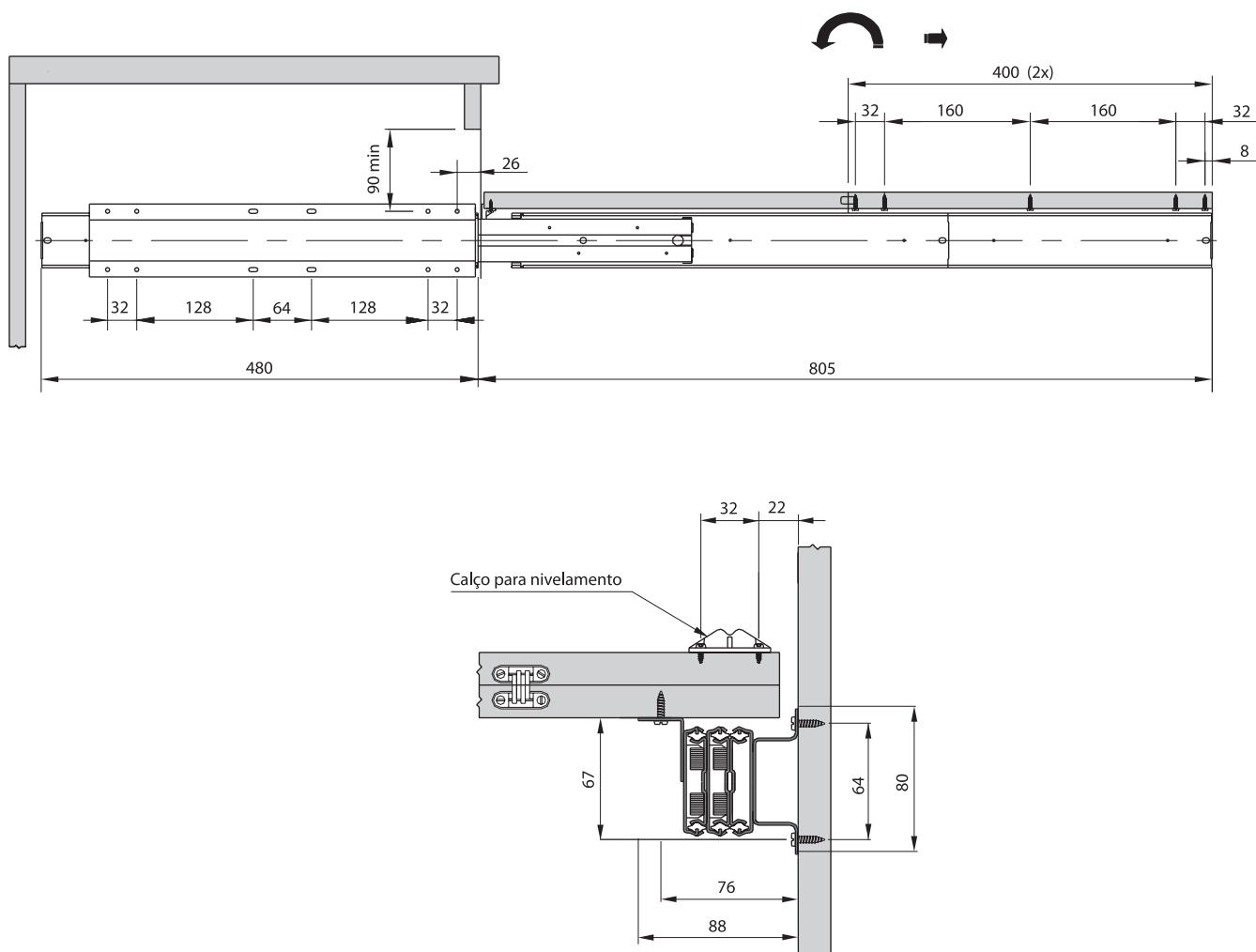
**Fixação:** Lateral, com parafusos cabeça panela PHS AA 3,5

**Capacidade:** TTS 40 104 - 3 varetas para pendurar panos ou toalhas
TTS 40 202 - 2 varetas para pendurar panos ou toalhas

**Embalagem:** 1 peça por caixa
*Acompanha kit de fixação

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0079.978980 | Porta Pano TTS40 202 Branco |
| 0079.978982 | Porta Pano TTS40 202 Alumínio Opaco |
| 0079.978984 | Porta Pano TTS40 202 Cromado |
| 0079.978997 | Porta Pano TTS40 104 Alumínio Opaco |
| 0079.978998 | Porta Pano TTS40 104 Cromado |
| 0079.978999 | Porta Pano TTS40 104 Branco |

**TTS 40 104**

**TTS 40 202**

# Ferragem Deslizante para Mesa de Embutir TT 10 302

**Descrição:** Ferragem telescópica de grande curso
Deslizamento através de esferas de aço para tampos dobráveis em duas folhas
**Material:** Aço relaminado estrutural
**Acabamento:** Branco
**Fixação:** Lateral e apoiada com parafusos Fixer 3,5 mm cabeça panela
**Capacidade:** 80 kg, sem utilização de pés
**Embalagem:** 1 par por caixa
**Observações:** Acompanha kit com calços para nivelamento e travamento da mesa, dobradiças invisíveis e parafusos para instalação
*Largura máxima recomendada 900 mm

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0072.972062 | TT 10/302 480 x 800 mm Branco |

# Tábua de Passar TP 450



20 Kg

**Descrição:** Ferragem telescópica com deslizamento através de esferas de aço
Autotravante / tampo dobrável em compensado multilaminado 15 mm e revestido com forro térmico em tecido aluminizado

**Material:** Aço relaminado estrutural

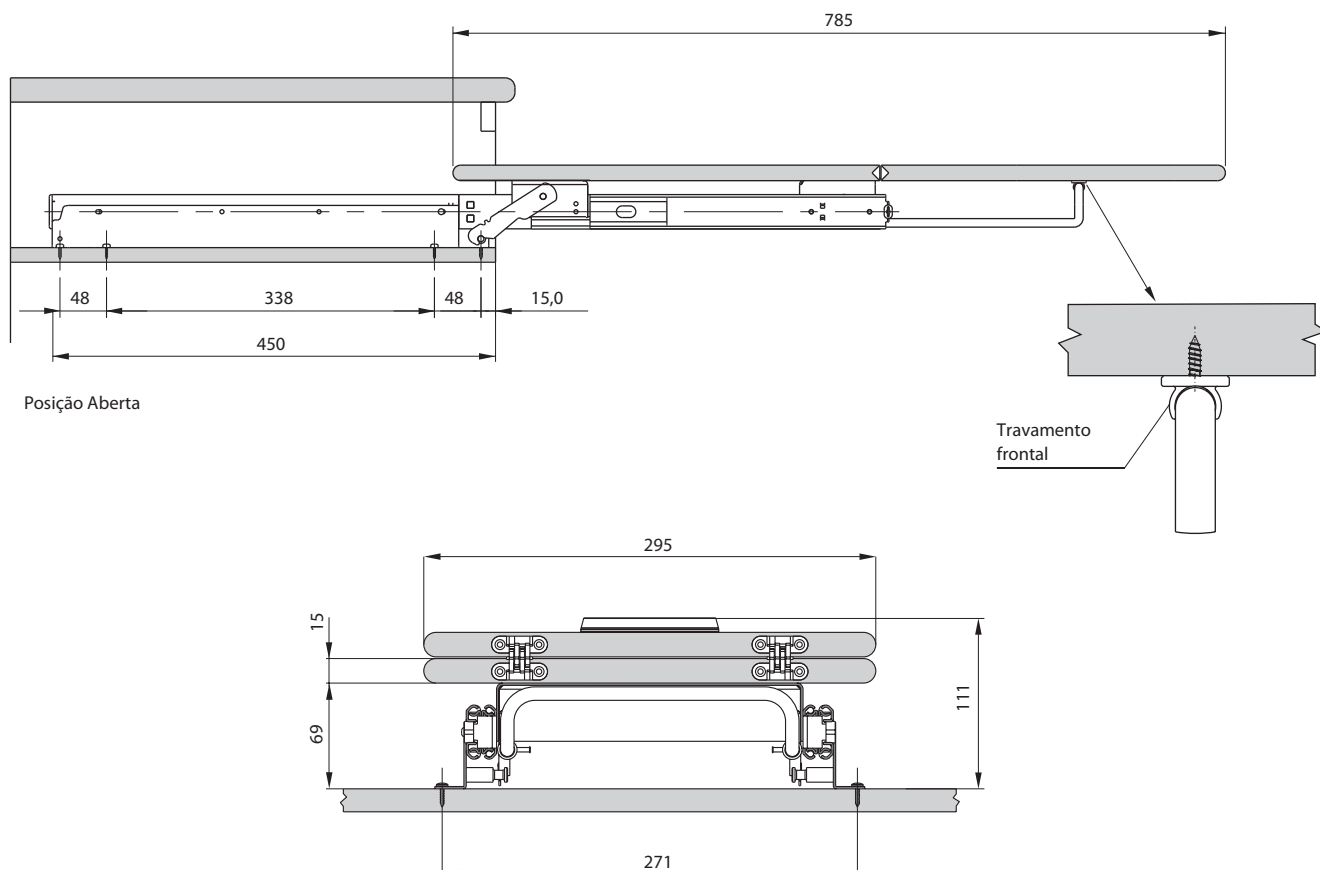
**Acabamento:** Pintura eletrostática epóxi alumínio fosco

**Fixação:** Apoiada com parafusos cabeça panela PHS AA 4,2

**Capacidade:** 20 kg na posição aberta e travada

**Embalagem:** 1 unidade por caixa
Acompanha kit de fixação e instruções de manuseio

**Observações:** Ferragem, tampo e forro podem ser vendidos separadamente

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0072.972145 | TP 450 Tábua de Passar Desl. Alumínio Fosco |
| 0072.972148 | Tampo Revestido para Tábua de Passar TP 450 |
| 0072.972149 | Forro Térmico para Tábua de Passar TP 450 |

785
48 338 48 15,0
450

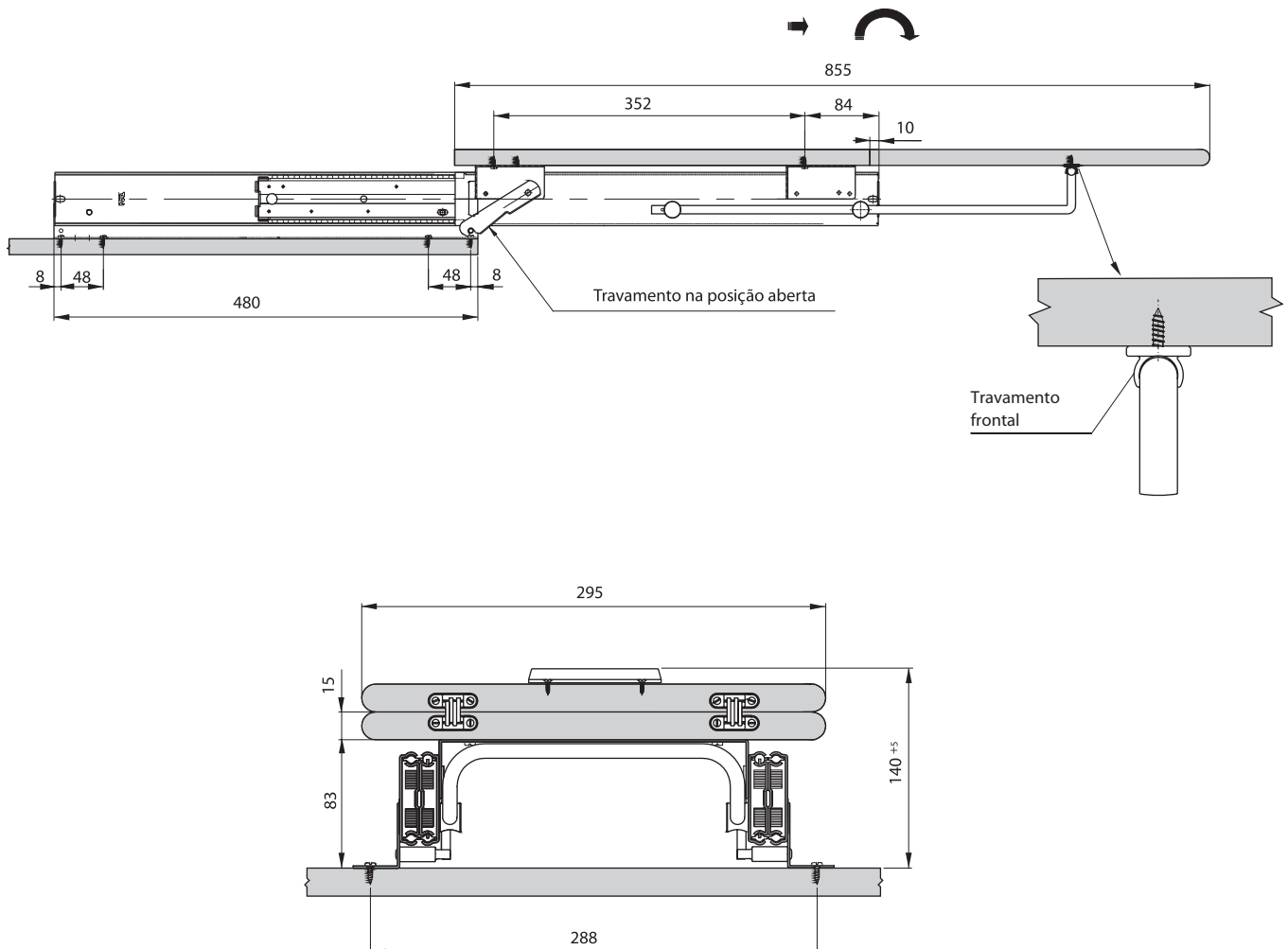
Posição Aberta

Travamento frontal

295
15
69
111
271

# Tábua de Passar TP 480

| | |
|---|---|
| **Descrição:** | Ferragem telescópica com deslizamento através de esferas de aço<br>Autotravante / tampo dobrável em compensado multilaminado 15 mm e revestido com forro térmico em tecido aluminizado |
| **Material:** | Aço relaminado estrutural |
| **Acabamento:** | Pintura eletrostática epóxi branco |
| **Fixação:** | Apoiada com parafusos cabeça panela PHS AA 4,2 |
| **Capacidade:** | 20 kg na posição aberta e travada |
| **Embalagem:** | 1 unidade por caixa<br>Acompanha kit de fixação e instruções de manuseio |
| **Observações:** | Ferragem, tampo e forro podem ser vendidos separadamente |

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0072.972150 | TP480 Tábua de passar Deslizante Branco |
| 0072.972151 | Tampo Revestido p/ Tábua de Passar TP 480 |
| 0072.972152 | Forro Térmico p/ Tábua de Passar TP 480 |

# Tábua de Passar Articulada TP 800



*"Patente Requerida"*

| | |
|---|---|
| **Descrição:** | Tábua de passar articulada com fixação vertical<br>Não ocupa espaço quando fechada<br>Estrutura tubular articulada e tampo em compensado multilaminado 12 mm<br>Forro térmico em tecido aluminizado<br>Comprimento 800 x 300 mm de largura |
| **Material:** | Tubo de aço, compensado multilaminado e tecido aluminizado |
| **Acabamento:** | Pintura epóxi alumínio |
| **Fixação:** | Vertical<br>Fornecido buchas para alvenaria |
| **Capacidade:** | 12 kg na posição aberta e travada |
| **Embalagem:** | 5 unidades por caixa<br>Acompanha parafusos e gabarito para instalação |
| **Observações:** | Acompanha porta-ferro<br>Forro térmico pode ser vendido separadamente |

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0072.972140 | Tábua de Passar Articulada Cinza TP 800 |
| 0072.972141 | Forro Térmico para Tábua de Passar TP 800 |

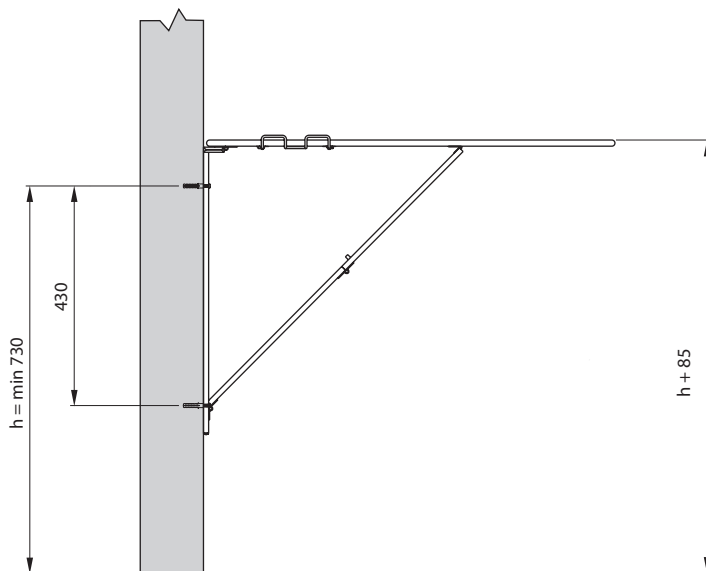
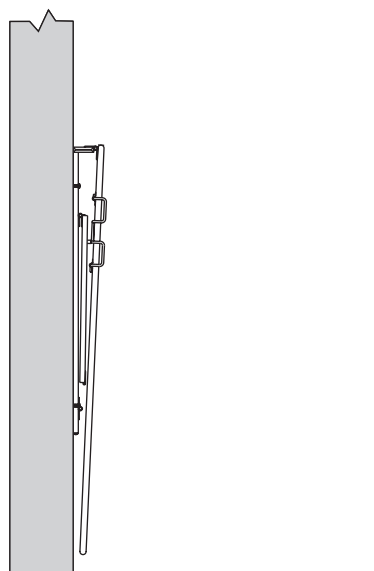
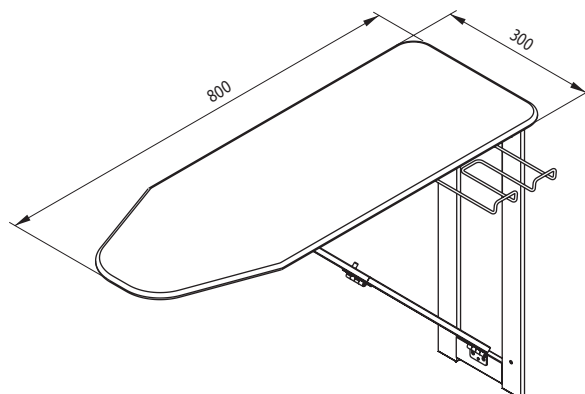
800

300

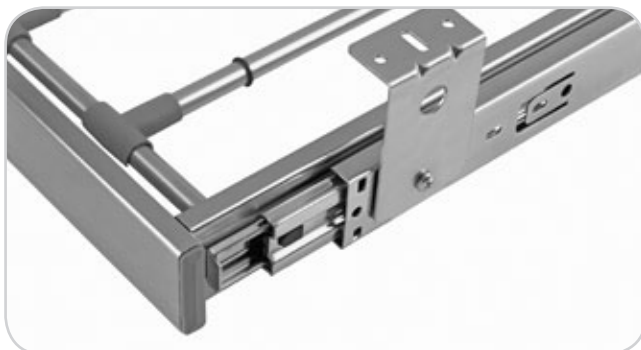
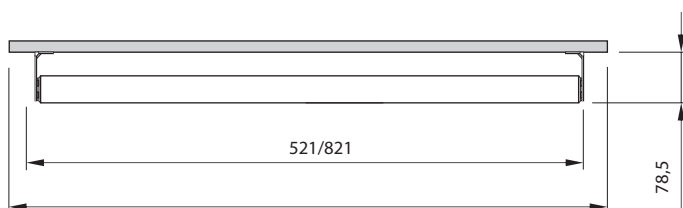
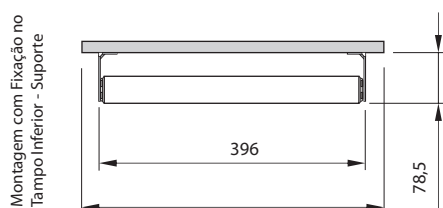
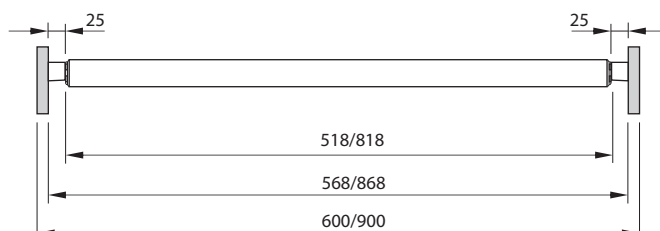
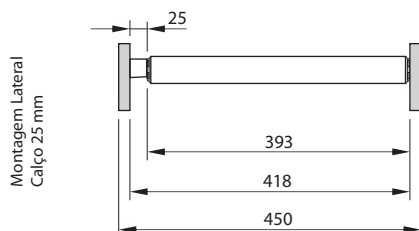
430

h = min 730

h + 85

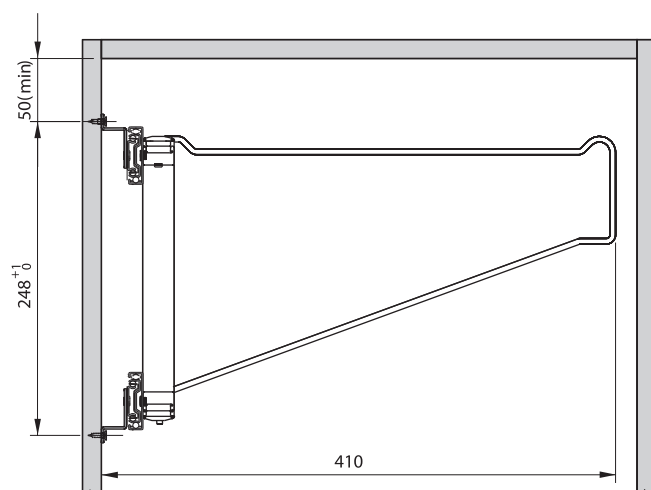
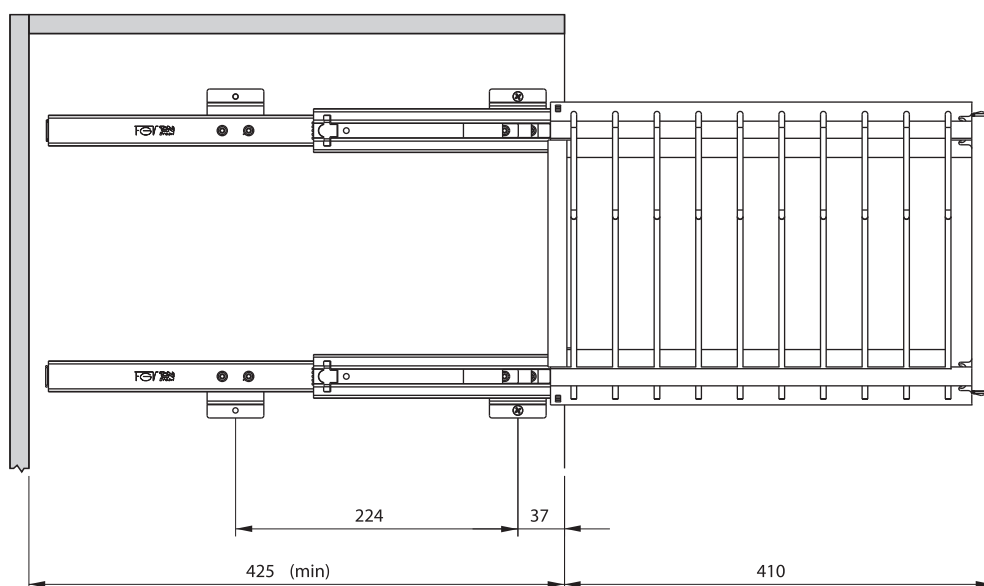
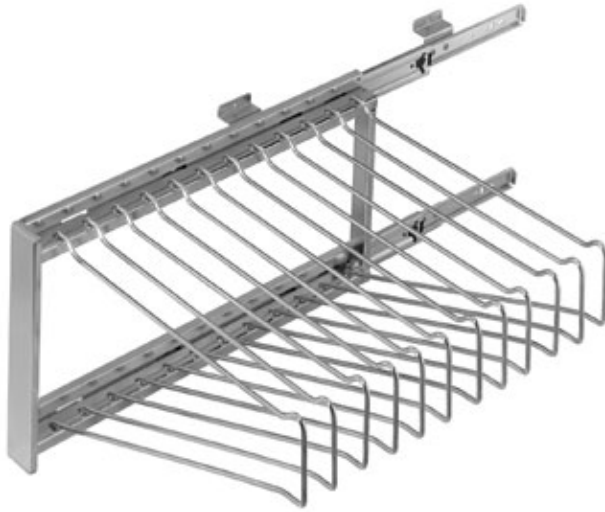
# Calceiro Deslizante CD 135

***"Patente Requerida"***

| | |
|---|---|
| **Descrição:** | Calceiro metálico deslizante com abertura integral<br>Acompanha borrachas antideslizantes para montagem nas varetas |
| **Material:** | Corrediça telescópica em aço relaminado<br>Corpo e varetas em aço carbono |
| **Acabamento:** | Alumínio |
| **Fixação:** | Na lateral ou na parte inferior de tampos - parafusos cabeça panela PHS Fixer 3,5 |
| **Capacidade:** | 2 calças por varetas |
| **Embalagem:** | 1 unidade por caixa |
| **Observações:** | Disponível para módulos de largura 450, 600 e 900 mm<br>Profundidade 465 mm<br>Varetas fornecidas desmontadas<br>Acompanha calços, suportes, parafusos e instruções para montagem inferior ou lateral<br>Varetas por módulo:<br>450 - 5 varetas<br>600 - 7 varetas<br>900 - 10 varetas |

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0072.972305 | CD 135 450 Alumínio Opaco |
| 0072.972306 | CD 135 600 Alumínio Opaco |
| 0072.972307 | CD 135 900 Alumínio Opaco |

# Calceiro Deslizante CD 400

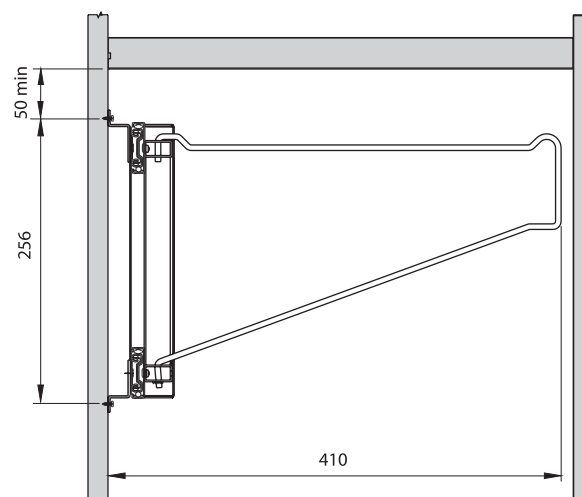
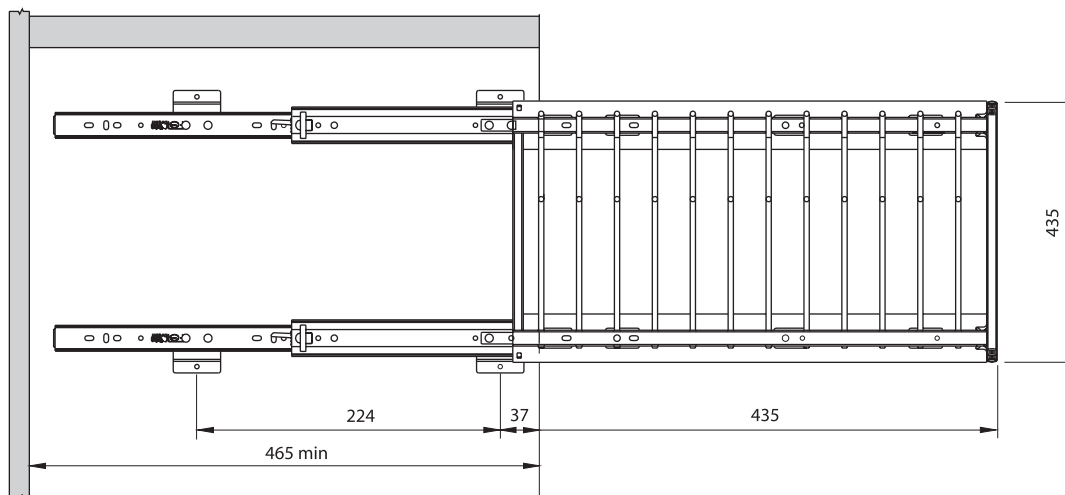
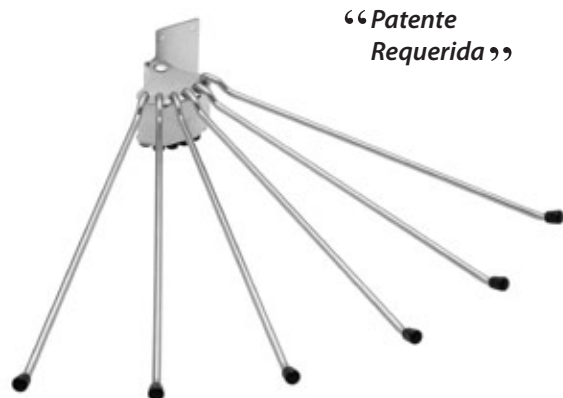


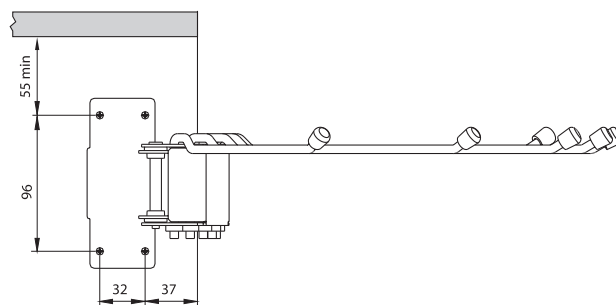
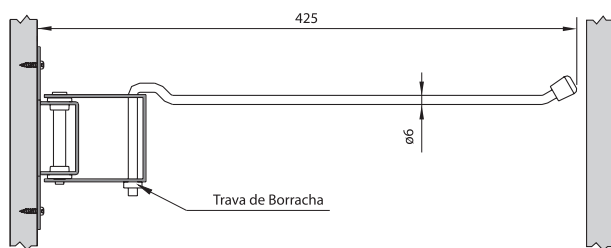
| | |
|---|---|
| **Descrição:** | Calceiro com curso de abertura integral, deslizante através de esferas de aço, com 10 varetas metálicas móveis |
| **Material:** | Aço relaminado, tubo e arame de aço polido |
| **Acabamento:** | Pintura alumínio opaco, cromado e preto |
| **Fixação:** | Lateral esquerdo e/ou direito, com parafusos cabeça panela PHS AA 4,2 |
| **Capacidade:** | 1 calça por vareta |
| **Embalagem:** | 1 unidade por caixa<br>*Acompanha parafusos para instalação |

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0072.972320 | CD 400 Calceiro Deslizante Tubular Alumínio Opaco |
| 0072.972322 | CD 400 Calceiro Deslizante Tubular Cromado |
| 0072.972321 | CD 400 Calceiro Deslizante Tubular Preto |

# Calceiro Deslizante CD 450

**Descrição:** Calceiro com curso de abertura integral, deslizante através de esferas de aço, com 12 varetas metálicas giratórias
**Material:** Aço relaminado, tubo e arame de aço polido
**Acabamento:** Cromado, preto ou alumínio
**Fixação:** Lateral, com parafusos cabeça panela PHS AA 4,2
**Capacidade:** 1 calça por vareta
**Embalagem:** 1 unidade por caixa
*Acompanha parafusos para instalação

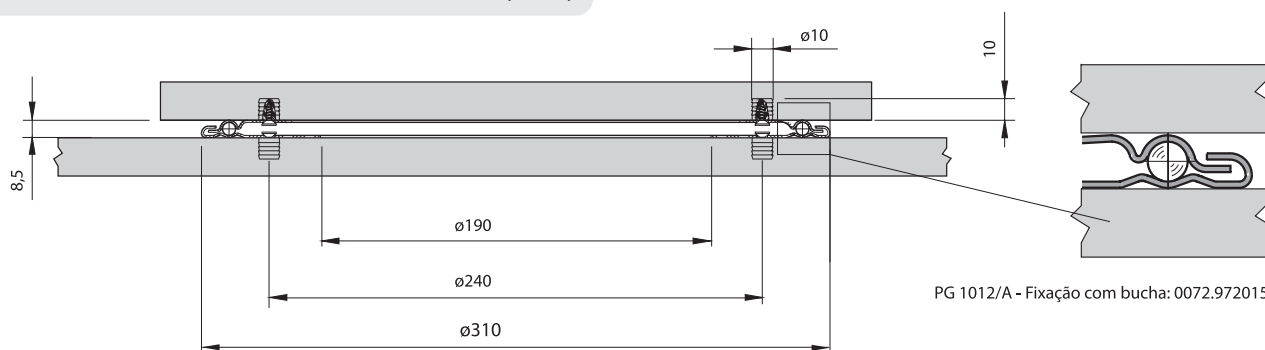
| Código | Descrição |
|---|---|
| 0072.972300 | CD 450 Calceiro Deslizante Tubular Alumínio Opaco |
| 0072.972301 | CD 450 Calceiro Deslizante Tubular Preto |
| 0072.972302 | CD 450 Calceiro Deslizante Tubular Cromado |

# Calceiro Giratório CG 904

**Descrição:** Calceiro giratório 90º
Peça única de montagem lateral esquerda ou direita, com 6 varetas metálicas giratórias protegidas com ponteiras plásticas de acabamento
**Material:** Aço laminado e arame de aço polido
**Acabamento:** Cromado, preto ou alumínio
**Fixação:** Lateral, com parafusos cabeça panela PHS AA 3,5
**Capacidade:** 2 calças por vareta
**Embalagem:** 10 unidades por caixa
Acompanha kit de fixação e travas de borracha para varetas

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0072.972211 | CG 904 Calceiro Giratório Preto |
| 0072.972213 | CG 904 Calceiro Giratório Alumínio |
| 0072.972217 | CG 904 Calceiro Giratório Cromado |

# Prato Giratório PG 1012

Tampos, Prateleiras de Armários e Estantes

**Descrição:** Prato giratório de 360º e deslizamento através de esferas de aço
**Material:** Aço laminado
**Acabamento:** Zinco eletrolítico cromatizado azul
**Fixação:** PG 1012 A - Fixação com buchas plásticas 10 mm
PG 1012 B - Fixação com parafusos cabeça chata PHS AA 3,5
**Capacidade:** 200 kg
**Embalagem:** 5 unidades por caixa ou caixa individual

| Código | Descrição |
|---|---|
| 0072.972010 | PG 1012 Prato Giratório Z sem bucha (cx 5) |
| 0072.972015 | PG 1012 Prato Giratório Z com bucha (cx 5) |
| 0072.972020 | PG 1012 Prato Giratório Z com bucha (cx Ind) |

PG 1012/A - Fixação com bucha: 0072.972015

# Quadro para Pasta Suspensa QPS 800

**Descrição:** Estrutura metálica soldada
Bordas superiores revestidas com perfil de PVC para deslizamento de pastas suspensas, dispostas no sentido frontal, lateral, fila única ou fila dupla
Deslizamento integral com corrediças de esferas TN 145

**Material:** Aço laminado

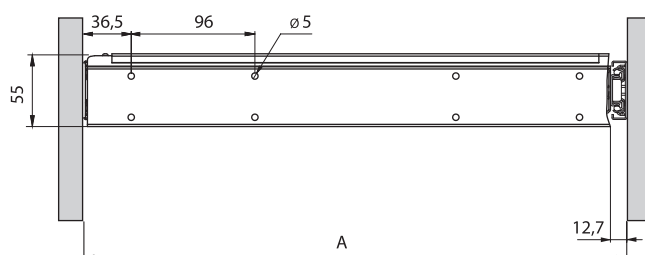
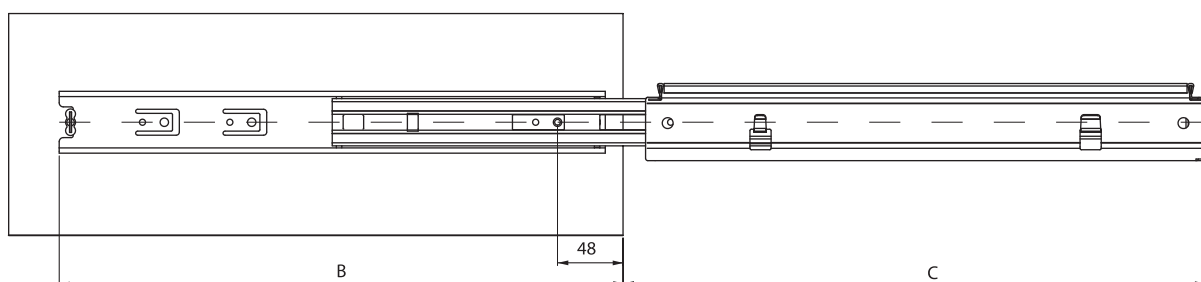
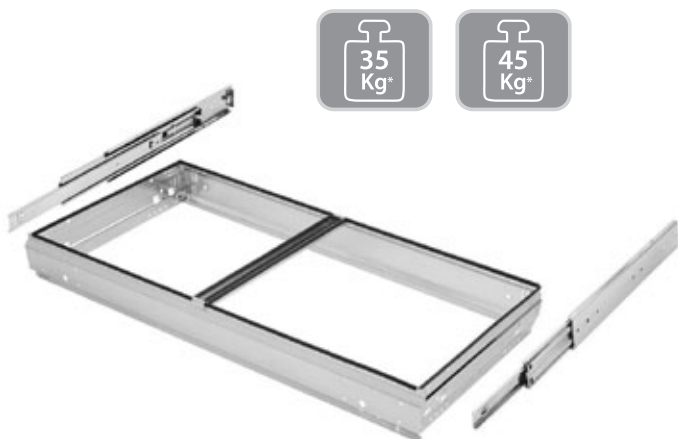
**Acabamento:** Quadro com pintura eletrostática epóxi preto e corrediças com zinco eletrolítico preto

**Fixação:** Corrediça com engates para facilitar montagem do quadro

**Capacidade:** 35 kg

**Embalagem:** Kit contendo um quadro e um par de corrediça
Largura 838 mm / acompanha travessa

**Acessório:** Calço 25 e 30 mm + sobrecalços 2 mm
*Vendidos separadamente

| Código | Descrição | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| 0081.757100 | Kit 1 QPS 800/35 kg 422X414 mm | 422 | 414 | 427 |
| 0081.757101 | Kit 2 QPS 800/35 kg 422X514 mm | 422 | 514 | 527 |
| 0081.757102 | Kit 3 QPS 800/35 kg 710X414 mm | 710 | 414 | 427 |
| 0081.757103 | Kit 4 QPS 800/35 kg 838X414 mm | 838 | 414 | 427 |

# Quadro para Pasta Suspensa QPS 1000



**Descrição:** Estrutura metálica soldada
Bordas superiores revestidas com perfil de PVC para deslizamento de pastas suspensas, dispostas no sentido frontal, lateral, fila única ou fila dupla
Deslizamento integral com corrediças de esferas

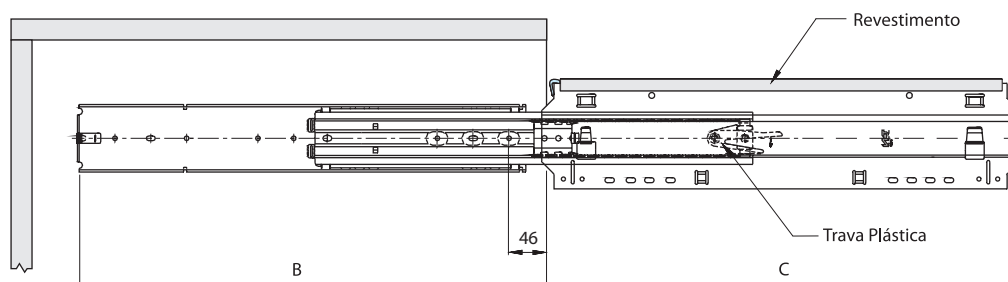
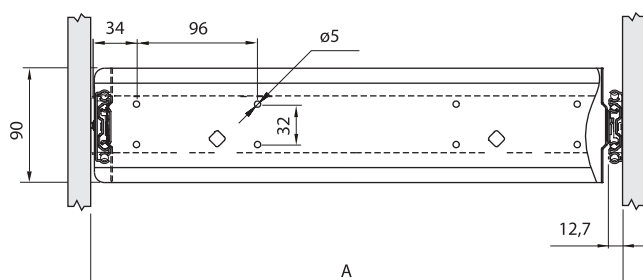
**Material:** Aço laminado

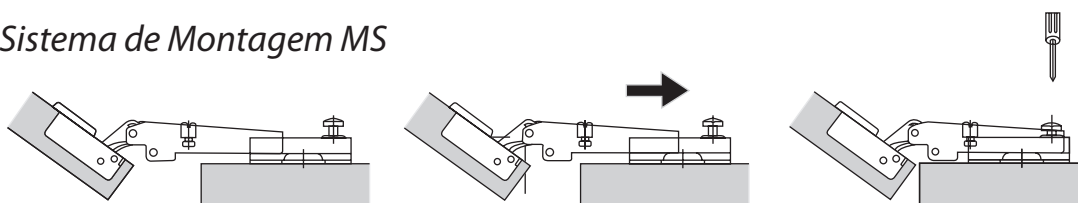
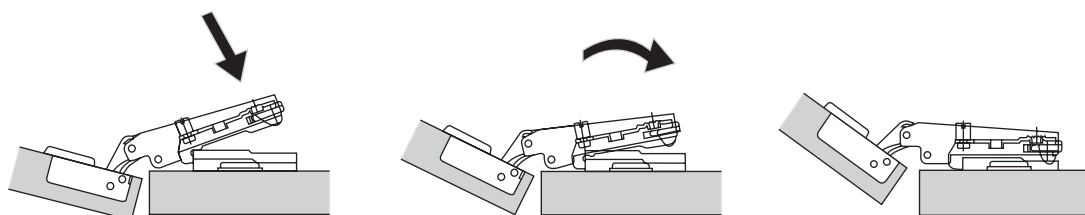
**Acabamento:** Quadro com pintura eletrostática epóxi preto e corrediças com zinco eletrolítico preto

**Fixação:** Corrediça com engates para facilitar montagem do quadro

**Capacidade:** Kit QPS 1000 / 45 kg
Kit QPS 1000 / 35 kg

**Embalagem:** Kit contendo um quadro e um par de corrediça
Largura 838 mm
Acompanha travessa

| Código | Descrição | | Carga | A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0081.757120 | KIT 5 QPS 1000/35 kg | 422x414 mm | 35 kg | 422 | 414 | 415 |
| 0081.757121 | KIT 6 QPS 1000/35 kg | 422x514 mm | 35 kg | 422 | 514 | 515 |
| 0081.757122 | KIT 7 QPS 1000/35 kg | 710x414 mm | 35 kg | 710 | 414 | 415 |
| 0081.757123 | KIT 8 QPS 1000/35 kg | 838x414 mm | 35 kg | 838 | 414 | 415 |
| 0081.757130 | KIT 9 QPS 1000/45 kg | 422x414 mm | 45 kg | 422 | 414 | 415 |
| 0081.757131 | KIT 10 QPS 1000/45 kg | 422x514 mm | 45 kg | 422 | 514 | 515 |
| 0081.757132 | KIT11 QPS 1000/45 kg | 710x414 mm | 45 kg | 710 | 414 | 415 |
| 0081.757133 | KIT12 QPS 1000/45 kg | 838x414 mm | 45 kg | 838 | 414 | 415 |

Fixação da corrediça consular tabela TT 38/TT 145
Desenho ilustrativo com kit QPS 1000/38, atendendo o kit QPS 1000/TT 145

## *Sistema de Montagem MS*

## *Sistema de Montagem M Click*

## *Sistema de Regulagem*

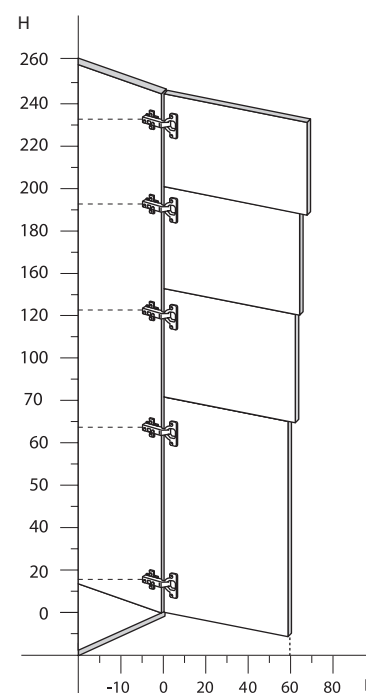
Regulagem da cobertura lateral

Regulagem da folga horizontal

Regulagem do alinhamento vertical

## *Velofix*

Sistema Rápido de Montagem

## *Número de Dobradiças por Porta*

H: Altura da Porta
L: Largura da Porta

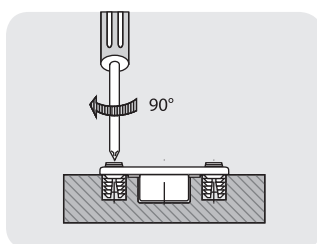
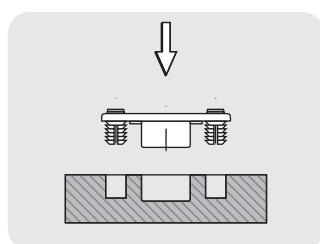
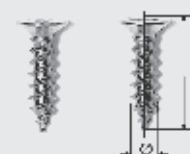



Tabela de determinação do número de dobradiças necessário para cada porta, com base em suas dimensões

# Dobradiças Série M Slide On - 110°

Portas de Madeira ou Alumínio para Móveis em Geral

**Profundidade do caneco:** 11,3 mm
**Diâmetro do caneco:** 35 mm
**Abertura:** 110°
**Espessura da porta:** de 16 até 26 mm
**K:** de 3 a 7 mm
**Embalagem:** 250 peças ou 200/10

| Código | Descrição |
|---|---|
| 51MS15050005000 | MS15 Reta 110º |
| 51MS15050005SDO | MS15 Reta 110º 200/10 completa |
| 51MS15050805000 | MS15 Curva 110º |
| 51MS15050805SDO | MS15 Curva 110º 200/10 completa |
| 51MS15051505000 | MS15 Alta 110º |
| 51MS15051505SDO | MS15 Alta 110º 200/10 completa |
| 520201M500100 | Calço Cruz 0 mm P / MS |
| 525201M5021S000 | Calço Cruz 2 mm P / MS |
| 525201M5041S000 | Calço Cruz 4 mm P / MS |
| 520201M506100 | Calço Cruz 6 mm P / MS |

reta
H=(14+A+K)-S

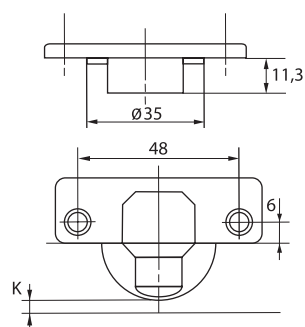
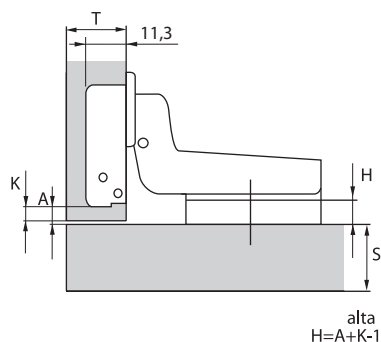
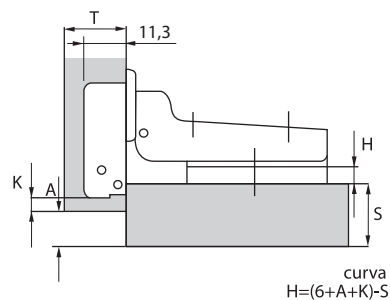
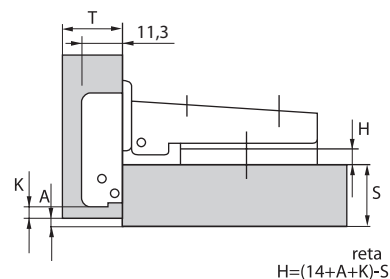
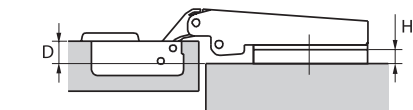
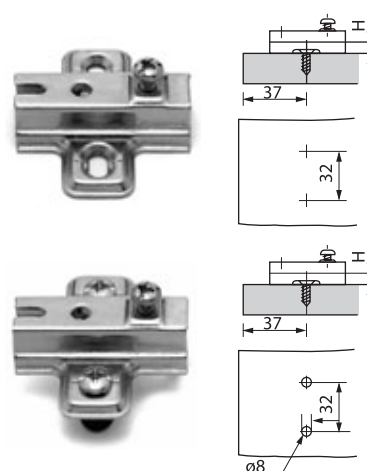
Reta

curva
H=(6+A+K)-S

Curva

alta
H=A+K-1

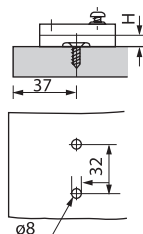
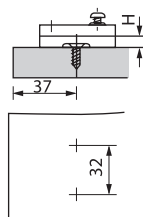
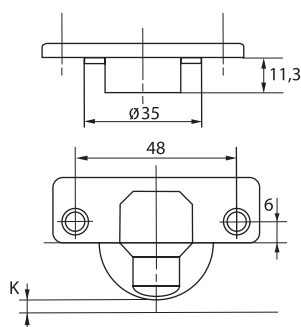
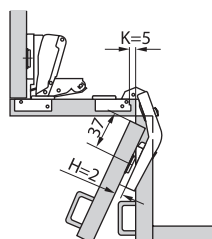
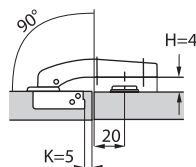
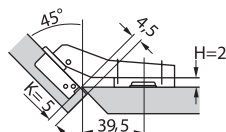
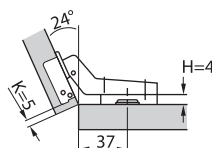
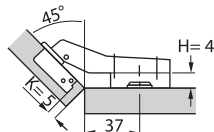
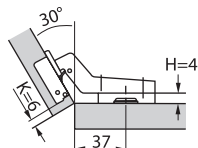
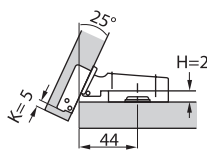
Alta

*Sistema de Fixação*

**Calço**
Embalagem: 500 peças por caixa

| Altura | Material |
|---|---|
| H=0 | aço |
| H=2 | aço |
| H=4 | aço |
| H=6 | aço |

# Dobradiças Série M Slide On
# Móveis em Ângulo

**Profundidade do caneco:** 11,3 mm
**Diâmetro do caneco:** 35 mm
**Abertura:** 110°
**Espessura da porta:** de 15 até 26 mm
**K:** de 3 a 7 mm
**Embalagem:** Vide tabela

| Código | Descrição | Emb. |
|---|---|---|
| 51MK850525000 | MK85 25º Ângulo Negativo | 250 |
| 51MK8505250AB | MK85 25º Ângulo Negativo | 50 |
| 51MS83M535000 | MS83 para Canto 90º | 250 |
| 51MS83M5350AB | MS83 para Canto 90º | 50 |
| 51MS850530000 | MS85 Módulo A24/30º | 250 |
| 51MS8505300AB | MS85 Módulo A24/30º | 50 |
| 51MS850545000 | MS85 Módulo A45º | 250 |
| 51MS8505450AB | MS85 Módulo A45º | 50 |
| 51MS850590000 | MS85 Ângulo Cego | 250 |
| 51MS8505900AB | MS85 Ângulo Cego | 50 |
| 51MS83RE35000 | KIT MS Reta 175 + Canto Completa<br>2 Dob. +Calço 2 + 2 Calço 4 + 8 Paraf. | 20 |
| 51MS85RE45000 | KIT MS MóduloA 45 Completa<br>2 Dob.+ Calço 2 + 2 Calço 4 + 8 Paraf. | 30 |
| 51MS83RE36000 | KIT MS Curva 175 + Canto Completa<br>2 Dob. +Calço 2 + 2 Calço 4 + 8 Paraf. | 20 |

## *Sistema de Fixação*

| Altura | Material |
|---|---|
| H=0 | aço |
| H=2 | aço |
| H=4 | aço |
| H=6 | aço |

Móveis em ângulo negativo 25º
K: 5 mm
H: 2 mm

Móveis em ângulo 24º/30º
K: 6 mm
H: 4 mm

Móveis em ângulo 45º
K: 5 mm
H: 4 mm

Móveis em ângulo cego 90º
K: 5 mm
H: 4 mm

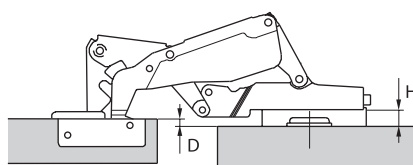
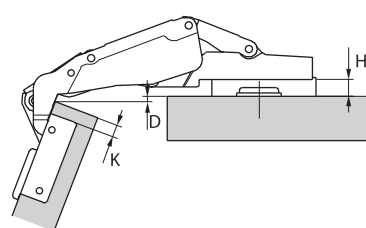
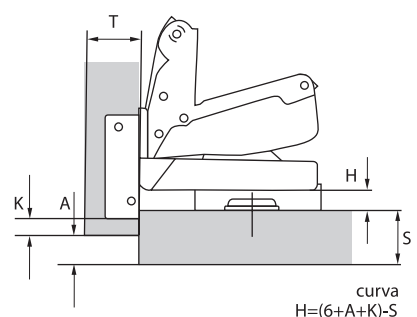
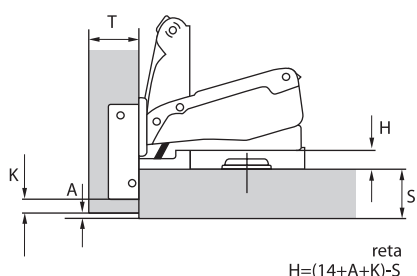
Móveis de canto 90º
K: 5 mm
H: 2 mm

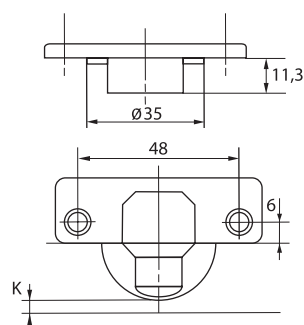
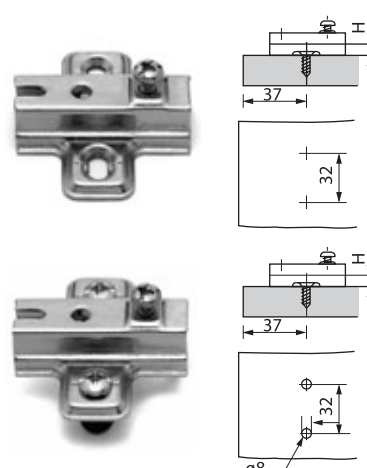
K: Distância da borda da porta
H: Altura do calço

# Dobradiças Série M Slide On - 175°

Portas de Madeira ou Alumínio para Móveis em Geral

**Profundidade do caneco:** 11,3 mm
**Diâmetro do caneco:** 35 mm
**Abertura:** 165°
**Espessura da porta:** de 15 até 26 mm
**K:** de 3 a 7 mm
**Embalagem:** 50 ou 125 peças

| Código | Descrição | Embalagem |
|---|---|---|
| 51MW150500000 | MW15 175º Reta | 125 |
| 51MW1505000AB | MW15 175º Reta | 50 |
| 51MW150508000 | MW15 175º Curva | 125 |
| 51MW1505080AB | MW15 175º Curva | 50 |

Reta

Curva

| Altura | Material |
|---|---|
| H=0 | aço |
| H=2 | aço |
| H=4 | aço |
| H=6 | aço |

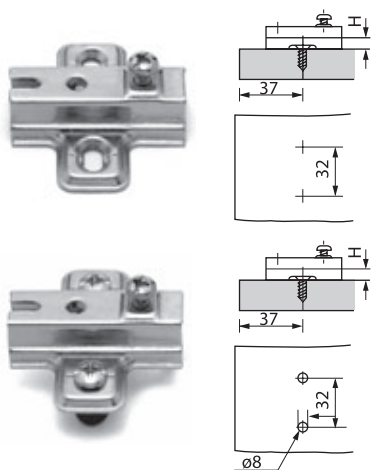
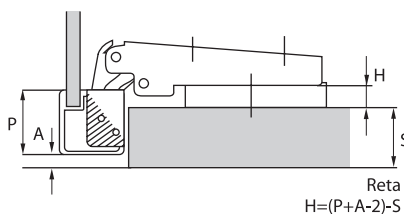
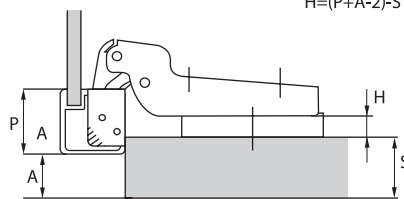
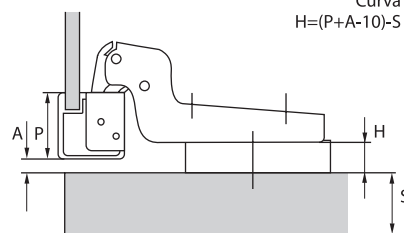
Cálculo do espaço de fuga "A", considerando espessura da porta "T" e valor K:

| | T= | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| K=3 | A= | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,2 | 0,54 | 6,78 | 8,12 | 13,55 |
| K=4 | A= | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,27 | 3,48 | 5,86 | 7,24 | 12,55 |
| K=5 | A= | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,29 | 3,55 | 4,89 | 6,24 | 11,55 |
| K=6 | A= | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,39 | 2,97 | 3,9 | 5,24 | 10,55 |
| K=7 | A= | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 1,2 | 2,2 | 3,16 | 4,24 | 9,55 |

# Dobradiças Série M Slide On
# Portas de Alumínio

**Distância entre furos do caneco:** 28 mm
**Abertura:** 105°
**Perfis de alumínio:** de 19 até 25 mm
**Embalagem:** Vide tabela
**Fixação:** Parafuso AA 3,5 x 13 mm

| Código | Descrição | Emb. |
|---|---|---|
| 51MS410500000 | MS41 Reta 105º p/Alumínio | 250 |
| 51MS4105000AB | MS41 Reta 105º p/Alumínio | 50 |
| 51MS410508000 | MS41 Curva 105º p/Alumínio | 250 |
| 51MS4105080AB | MS41 Curva 105º p/Alumínio | 50 |
| 51MS410515000 | MS41 Alta 105º p/Alumínio | 250 |
| 51MS4105150AB | MS41 Alta 105º p/Alumínio | 50 |
| 51MS410500R01 | KIT MS41 Reta 105º p/Alumínio<br>2 Dob. + Calço 2 + 2 Calço 4 + 8 Paraf. | 50 |
| 51MS410508R01 | KIT MS41 Curva 105º p/Alumínio<br>2 Dob. + Calço 2 + 2 Calço 4 + 8 Paraf. | 50 |
| 51MS410515R01 | KIT MS41 Alta 105º p/Alumínio<br>2 dob. + Calço 2 + 2 Calço 4 + 8 Paraf. | 50 |

**Calço**
Embalagem: 500 peças por caixa

| Altura | Material |
|---|---|
| H=0 | aço |
| H=2 | aço |
| H=4 | aço |
| H=6 | aço |

Reta

Curva

Alta

Cálculo do espaço de fuga "A",
considerando espessura do perfil:

| | T= | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P=19 | A= | 0,4 | 0,65 | 1 | 1,4 | 2,3 | 3,2 | 4 |
| P=20 | A= | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,2 | 1,7 | 2,6 | 3,4 |
| P=21 | A= | 0,4 | 0,5 | 0,75 | 1,1 | 1,3 | 2,1 | 2,9 |
| P=22 | A= | 0,4 | 0,5 | 0,75 | 1 | 1,4 | 1,8 | 2,5 |
| P=23 | A= | 0,4 | 0,5 | 0,75 | 0,9 | 1,3 | 1,6 | 2,2 |
| P=24 | A= | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1,2 | 1,54 | 2 |
| P=25 | A= | 0,3 | 0,25 | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 1,4 | 1,9 |

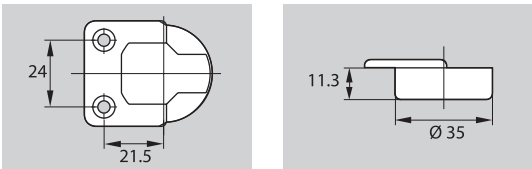
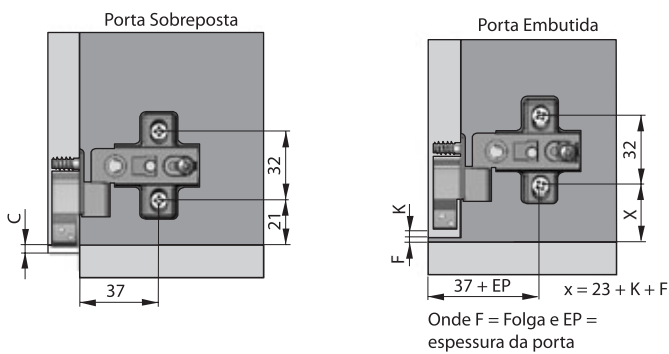
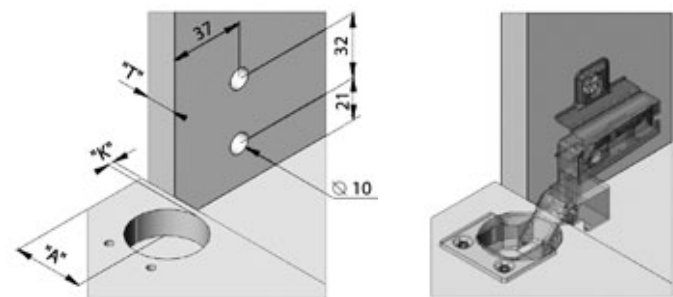
# Dobradiças para Portas Basculantes

Portas de Madeira ou Alumínio para Móveis em Geral

| | |
|---|---|
| **Descrição:** | Dobradiça para portas basculantes<br>Utilização com pistão ou braços de abertura variável<br>Montagem com calços MS |
| **Diâmetro do caneco:** | 35 mm |
| **Espessura da porta:** | de 16 a 26 mm |
| **Embalagem:** | Vide tabela |
| **Observações:** | Lado esquerdo e direito |

| Código | Descrição | Emb. |
|---|---|---|
| 51MN57L500000 | MN57 Esq. porta basculante 95° | 250 |
| 51MN57R500000 | MN57 Dta. porta basculante 95° | 250 |
| 51MN57RL500R01 | Kit MN57 p/ porta basculante 95°<br>1 Dob. Esq. + 1 Dob. Dir. + 2 Calços 6 + 8 Paraf. | 50 |

| K mm | C mm |
|---|---|
| 3 | 4,5 |
| 4 | 5,5 |
| 5 | 6,5 |
| 6 | 7,5 |
| 7 | 8,5 |

| | Porta Sobreposta | Porta Embutida |
|---|---|---|
| **Calço** | **A** | |
| 2 | T + 20 | - |
| 4 | T + 22 | - |
| 6 | T+ 24 | 22 |

Para melhor fixação podem ser utilizados calços MS com buchas

# Dobradiças Série M Click

**Profundidade do caneco:** 11,3 mm
**Diâmetro do caneco:** 35 mm
**Abertura:** 110°
**Espessura da porta:** de 15 até 26 mm
**K:** de 3 a 7 mm
**Embalagem:** Vide tabela

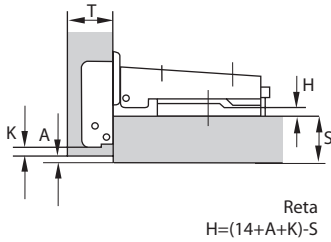
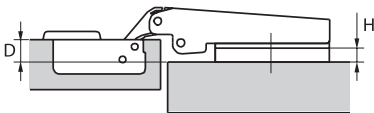
| Código | Descrição | Emb. |
|---|---|---|
| 51MKH5M5000T000 | MKH Click Reta 125º | 250 |
| 51MSH505000TB | MSH Click Reta 110º | 250 |
| 51MSH505080TB | MSH Click Curva 110º | 250 |
| 51MSH505150TB | MSH Click Alta 110º | 250 |
| 51MSH83M5350TB | MSH83 Click para Canto | 50 |
| 51MSH8505450TB | MSH85 Click 45º | 50 |
| 51MSH8505900TB | MSH85 Click Ângulo Cego | 50 |
| 51MWH505000TB | MWH Click Reta 175º | 50 |
| 51MWH505080TB | MWH Click Curva 175º | 50 |

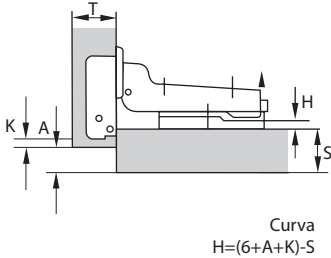
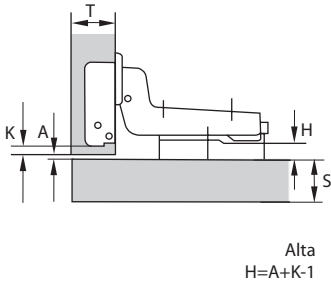
## *Sistema de Fixação*

**Calço**
Embalagem: 500 peças por caixa

| Altura | Material |
|---|---|
| H=0 | aço |
| H=2 | aço |
| H=4 | aço |
| H=6 | aço |

Reta
H=(14+A+K)-S

Curva
H=(6+A+K)-S

Alta
H=A+K-1

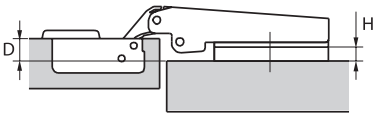
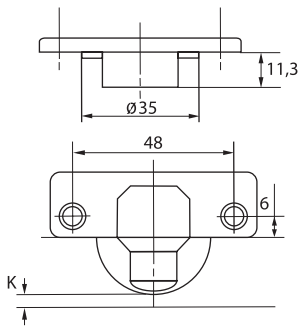
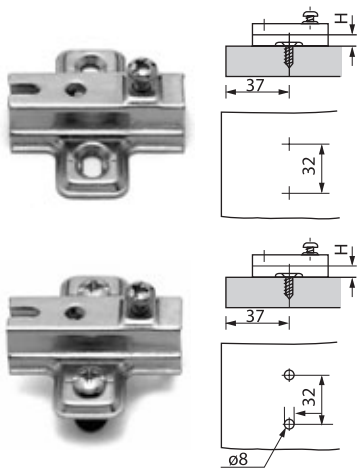
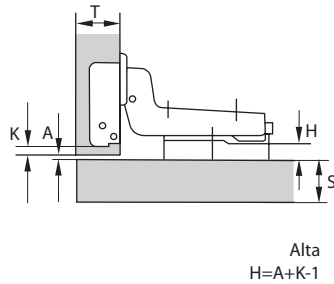
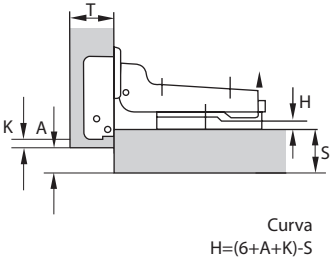
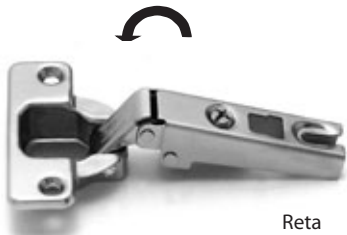
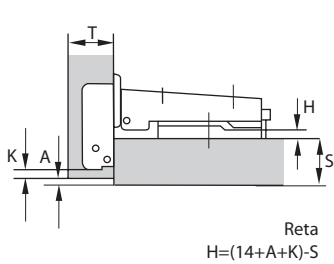
Reta

Curva

Alta

# Dobradiças MS Abertura Automática

Portas de Madeira ou Alumínio para Móveis em Geral

| | |
|---|---|
| **Descrição:** | Dobradiça MS com mola de abertura para utilização com sistema Fecho Toque ou Zitto Magnético |
| **Profundidade do caneco:** | 11,3 mm |
| **Diâmetro do caneco:** | 35 mm |
| **Abertura:** | 110° |
| **Espessura da porta:** | de 16 até 26 mm |
| **K:** | de 3 a 7 mm |
| **Embalagem:** | Vide tabela |

| Código | Descrição | Emb. |
|---|---|---|
| 51MS15P5000000 | MS15P Reta abert. automática 110° | 250 |
| 51MS15P50000AB | MS15P Reta abert. automática 110° | 50 |
| 51MS15P5080000 | MS15P Curva abert. automática 110° | 250 |
| 51MS15P50800AB | MS15P Curva abert. automática 110° | 50 |
| 51MS15P5150000 | MS15P Alta abert. automática 110° | 250 |
| 51MS15P51500AB | MS15P Alta abert. automática 110° | 50 |
| 51MS15P5000R01 | KIT MS15 Reta abert. automática 110° 10 dob. + 10 calço 2 + 10 calço 4 + 40 paraf. | 10 |
| 51MS15P5080R01 | KIT MS15 Reta abert. automática 110° 10 dob. + 10 calço 2 + 10 calço 4 + 40 paraf. | 10 |
| 51MS15P5150R01 | KIT MS15 Alta abert. automática 110° 10 dob. + 10 calço 2 + 10 calço 4 + 40 paraf. | 10 |

| Altura | Material |
|---|---|
| H=0 | aço |
| H=2 | aço |
| H=4 | aço |
| H=6 | aço |

# Sistemas de Fixação
# Fix System

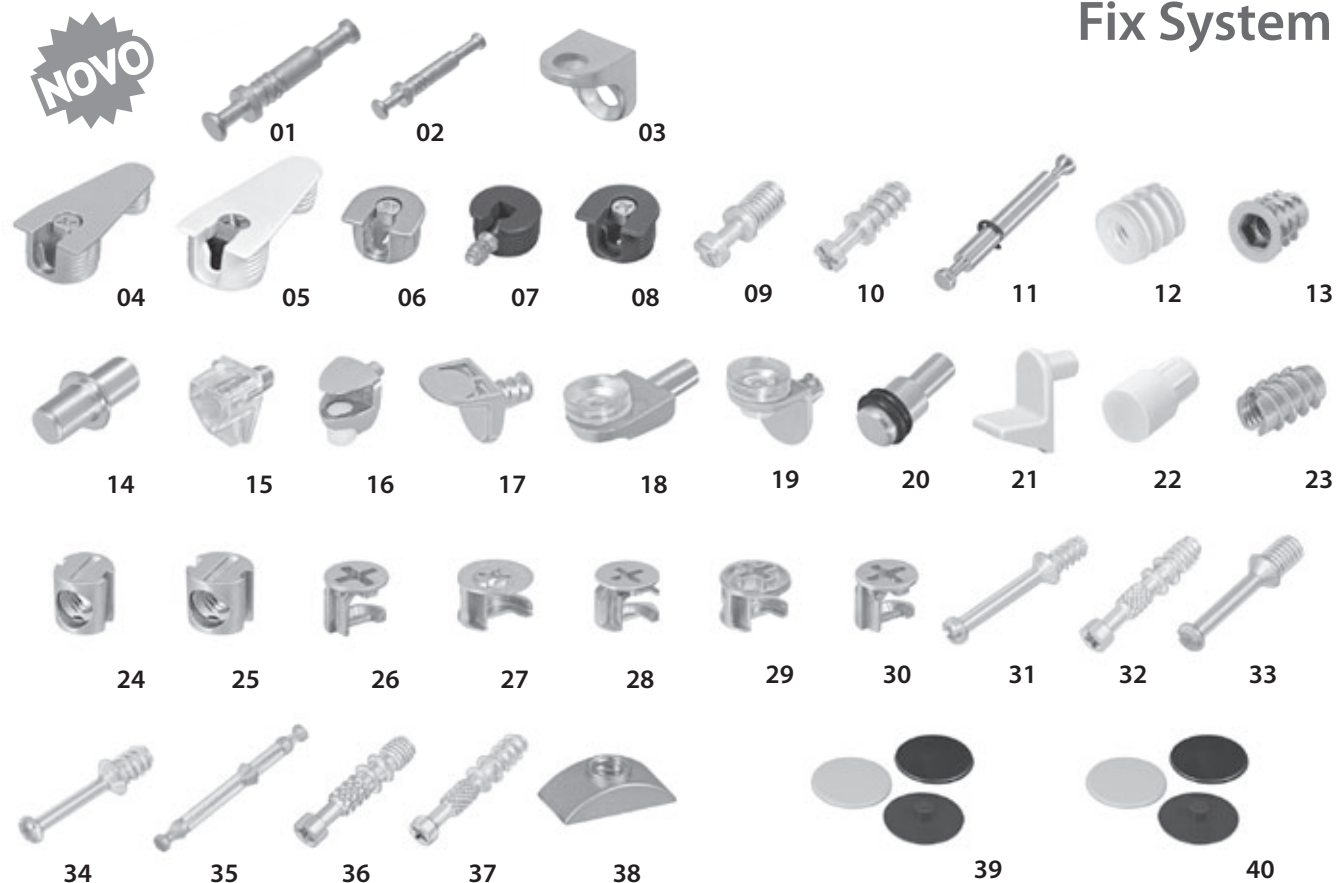
NOVO

01 02 03

04 05 06 07 08 09 10 11 12 13

14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

24 25 26 27 28 29 30 31 32 33

34 35 36 37 38 39 40

| Nº | Código | Descrição |
|---|---|---|
| 01 | 0091.208004 | Haste Dupla FA/FB 19 mm Aço Z |
| 02 | 0091.208003 | Haste Dupla FA/FB 16 mm Aço Z |
| 03 | 0091.801008 | Suporte Prateleira 2 Furos NI |
| 04 | 0091.002001 | Dispositivo FB Zamak Niquelado16 x 19 mm |
| 05 | 0091.002002 | Dispositivo FB Plástico 16 x 19 mm Branco |
| | 0091.002004 | Dispositivo FB Plástico 16 x 19 mm Marrom |
| 06 | 0091.002101 | Dispositivo FA Zamak Niquelado16 x 19 mm |
| 07 | 0091.002201 | FS Suporte Prateleira Fix Plástico Branco |
| | 0091.002203 | FS Suporte Prateleira Fix Plástico Marrom |
| 08 | 0091.002102 | Dispositivo FA Plástico 16 x 19 mm Branco |
| | 0091.002104 | Dispositivo FA Plástico 16 x 19 mm Marrom |
| 09 | 0091.208002 | Parafuso FA/FBV aço M 6 x 8 mm Z |
| 10 | 0091.208001 | Parafuso FA/FBV aço M 5 x 8 mm Z |
| 11 | 0091.262001 | Haste Dupla/Trava 64 mm Zi |
| 12 | 0091.401002 | Bucha Plástica 10 x 11 M6 |
| 13 | 0091.401003 | Bucha Zamak M 6 x 14 mm |
| 14 | 0091.801001 | Suporte Prateleira Duplo 5 mm NI |
| 15 | 0091.801002 | Suporte Prateleira Trapézio Transp 5 mm |
| 16 | 0091.801003 | Suporte Prateleira Vidro 3 x 6 mm Zamak NI |
| 17 | 0091.801004 | Suporte Prateleira 90 Zamak 5 mm |
| 18 | 0091.801005 | Suporte Prateleira Vidro Paralelo |
| 19 | 0091.801006 | Suporte Prateleira 90 Vidro |
| 20 | 0091.801007 | Suporte Prateleira Vidro 5 x 8 mm |
| 21 | 0091.801008 | Suporte Prateleira 5 x 10 mm Branco |
| | 0091.801009 | Suporte Prateleira 5 x 10 mm Bege |

| Nº | Código | Descrição |
|---|---|---|
| 22 | 0091.801010 | Suporte 8 x 6 mm Branco |
| | 0091.801011 | Suporte 8 x 6 mm Bege |
| 23 | 0091.401004 | Bucha Zamak M 6 x 15 mm |
| 24 | 0091.401101 | Porca CIL 1/4 x 10 mm |
| 25 | 0091.401102 | Porca CIL 1/4 x 12 mm |
| 26 | 0091.001209 | Tambor 12 x 9 mm |
| 27 | 0091.001509 | Tambor 15 x 9 mm |
| 28 | 0091.001512 | Tambor 15 x 11 mm |
| 29 | 0091.001511 | Tambor 15 x 12 mm |
| 30 | 0091.001210 | Tambor 12 x 10 mm |
| 31 | 0091.231001 | Parafuso 4,2 x 31 mm Z |
| 32 | 0091.232001 | Parafuso M 6 x 32 mm |
| 33 | 0091.231002 | Parafuso 1/4" x 31 mm |
| 34 | 0091.231003 | Parafuso M 6 x 31 mm Z |
| 35 | 0091.262002 | Haste Dupla Zamak |
| 36 | 0091.232002 | Parafuso 6 x 32 mm |
| 37 | 0091.235002 | Parafuso 6 x 35 mm |
| 38 | 0091.401103 | Porca Elíptica Mini 1/4 |
| 39 | 0091.613001 | Tampa 13 mm Branca |
| | 0091.613002 | Tampa 13 mm Preta |
| | 0091.613003 | Tampa 13 mm Bege |
| | 0091.613004 | Tampa 13 mm Marrom |
| 40 | 0091.618001 | Tampa 18 mm Branca |
| | 0091.618002 | Tampa 18 mm Preta |
| | 0091.618003 | Tampa 18 mm Bege |
| | 0091.618004 | Tampa 18 mm Marrom |